全新PCfan 电脑报社主办 刊号：CN50-1163/TP 邮发代号：78-230 www.cpcfan.com 精彩不容错过

# 电脑迷® 01 2011

下
杂志+光盘
超值优惠价 7.8元

## 电脑迷2010年度读者最喜爱品牌揭晓




2010年底，《电脑迷》杂志社举办了大型读者调查。本次调查完全实现了网络化和电子化，在倡导绿色环保的同时，大幅提升了数据的有效性。经过统计，本次调查共收到有效回馈2.5万余份。在此，我们得到了来自电脑迷读者的最真实的心声——“2010年度《电脑迷》读者最喜爱品牌”！

## 找啊找啊找朋友

这年头，生活在快节奏中的都市人面对不断凋零的社交圈子时束手无策，那么该如何来扩展自己社交圈子，使自己在“伪喧闹”的都市生活中不再孤单？

## 谁是绿色工具的打造之王

环保便携的绿色软件正受到越来越多用户的喜爱，虽然网上有大把的绿软下载，但安不安全就要另说了。本着自力更生、丰衣足食的原则，我们不妨选择一款趁手的绿软打造工具。

## 给力的11
3DMark 11深度解析

3DMark 11已经问世，全新的显示性能测试标杆已经树立，那咱们就马上行动起来吧。

## 开启手机上的间谍战
“蓝牙间谍”手机木马实测

掏出自己的手机，轻按几下就可以监控10米以内所有同你进行过蓝牙传输的手机的一切内容。随着一款新手机木马出现，任何手机用户都可以将这个玩笑变成现实。



精彩光盘




ISSN 1672-528X
03>
9 771672 528093

# 光盘导读



# 杂志导读

## 电脑迷2010年度读者最喜爱品牌揭晓




P06

2010年底，《电脑迷》杂志社举办了大型年度读者调查。本次调查完全实现了网络化和电子化，在倡导绿色环保的同时，大幅提升了数据的有效性。经过统计，本次调查共收到有效回馈2.5万余份。在此，我们得到了来自电脑迷读者的，最真实的心声——“2010年度《电脑迷》读者最喜爱品牌”！

**专题策划**

## 找啊找啊找朋友 P23



这年头，生活节奏越来越快，时间就算像海绵里的水也挤不出来，再加上知交也是天涯凋零各自一方，如何来扩展自己社交圈子，使自己在“伪喧闹”的都市生活不再孤单，这便是这期专题所要探讨的课题。严肃点！这里在找朋友呢。

**软件面对面**

## 谁是绿色工具的打造之王 P28

由于绿色工具具有不改写注册表及系统文件，卸载后无残留的优点，所以受到用户的青睐，不过，我们平时使用的工具，有80%以上都是非绿色的，因此，有许多朋友不得不自己动手，用一些专业工具将其打造成绿色工具。这类工具常见的有ThinApp、MoleBoxPro、Total Uninstall和Cameyo，这些软件到底谁最强，本文中我们将给大家一个答案。

**技术沙龙** P44

## 给力的11

### 3DMark 11深度解析

似乎每次新版的3DMark测试系统都会后于新版的API和新款硬件问世。似乎每一代新版的3DMark测试系统的问世都标志着新一轮硬件升级热潮的到来。3DMark 11已经问世，全新的显示性能测试标杆已经树立，那咱们就马上行动起来吧。

**系统安全** P54

## 开启手机上的间谍战

### “蓝牙间谍”手机木马实测



掏出自己的手机，轻按几下就可以监控10米以内所有同你进行过蓝牙传输的手机的一切内容，这听上去简直就是没边儿的玩笑话，不过随着一款名为“蓝牙间谍”的手机木马出现，任何手机用户都可以将这个玩笑变成现实。

# CONTENTS

总第183期 2011年1月15日出品 www.cpcfan.com








2010年底，《电脑迷》杂志社举办了大型年度读者调查。本次调查完全实现了网络化和电子化，在倡导绿色环保的同时，大幅提升了数据的有效性。经过统计，本次调查共收到有效回馈2.5万余份，我们得到了来自电脑迷读者的、最真实的心声——“2010年度《电脑迷》读者最喜爱品牌”！






这年头，生活节奏越来越快，时间就算像海绵里的水也挤不出来，再加上知交也是天涯凋零各自一方，如何来扩展自己社交圈子，使自己在“伪喧闹”的都市生活不再孤单，这便是这期专题所要探讨的课题。严肃点！这里在找朋友呢。



喜欢翻看国家地理杂志上面的摄影作品，这些照片通常具有细腻丰富的细节。抛开器材方面的因素，这些摄影师的用光和曝光技巧非常值得学习，但如果明暗的光比过大，还想用数码相机也拍出层次丰富的作品就要靠HDR合成了。




主　　管：重庆市科学技术协会
主　　办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社





南方办事处
地　　址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编：510620
联系电话：广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址：北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编：100102
联系电话：广告业务请联系13520906098

读者服务电话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796

社　　址：重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编：400013
电　　话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796
E-mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网　　站：www.cpcfan.com



国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230
国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印　　刷：重庆华林天美印务有限公司
订　　阅：全国各地邮局
零　　售：全国各地报刊亭
邮　　购：《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价：人民币9元
优 惠 价：人民币7.8元

# 创见未来
## 创见实业举行十周年庆典

2010年12月18日，深圳市创见实业有限公司举办十周年庆典仪式。韩国现代广州办事处负责人金成洙先生，公司董事长童云云女士，总裁蒋吉海先生以及创见实业各事业部、代理商、供应商和众多媒体朋友共同出席了本次盛会。会上，公司高层为创见未来的发展作出了明确的规划，将投入千万打造CJC-HYUNDAI品牌，提升研发能力及整个团队的快速执行力，结合电子商务平台和传统销售渠道，形成高效的供应链和物流链，为客户创造有价值的营销理念。




### 微软云计算携手中移动落地

12月17日，中国移动与微软签署战略合作备忘录，双方在签约现场均表示将大力加强在技术、市场和服务等方面的合作，充分挖掘云计算的潜力，共同促进信息社会的进步和发展。微软公司首席运营官凯文·特纳对于能够跟全球最大的移动运营商合作，表示非常兴奋。与中国移动的合作，也是微软云计算落地的重要一步。

**2010年，云计算已经跨过了概念之争，真正进入到应用阶段。各企业都开始推出云计算的产品，并在商业模式上做出积极探索。**

### 富士康14万员工将入驻郑州

据了解，郑州富士康2011年将会有超过14万名员工入驻，而郭台铭也提出“五年在河南创造5000亿元产值”的目标。郭台铭先生对郑州方面工作成效高度赞扬，主动制订出“五五”专案，即五年在河南创造5000亿元产值。据称，140万平方米富士康郑州科技园项目一期厂房建设9月16日动土奠基。截至12月10日，一期工程三个地块共68.5万平方米厂房建设进入尾声。

**富士康进入河南后主要用于生产iPhone 4手机，年底或形成20万部的生产能力。**

### 从长城显示器到广西长城

2010年10月28日，长城显示器团队全面进驻，广西长城品牌业务正式启动。从“长城显示器”到“广西长城”，几字之差的背后，带来的却是质的变革。对于广西长城，GOLF系列产品在市场乃至设计领域所取得的成绩，仅仅是广西长城朝着中国一流、世界领先显示系统解决方案供应商这个战略目标迈出的一小步。

**近期喜获“红星奖”，成为长城显示器华丽蜕变的最好证明。**

### 国美推升级版定制平板电脑

国美电器去年底发布了定制型平板电脑“飞触二代”，并与制造商昆山点线面科技签订了5年120亿元的战略采购协议。除升级了操作系统和屏幕尺寸之外，飞触二代平板电脑还采用盈方威i MAP X220芯片，具备全球定位GPS导航功能，可进行视频通话。该产品具有HDMI电视输出端口，还支持WiFi、有线宽带、3G等多种上网方式。

**连传统3C卖场也来切平板电脑这块蛋糕，又一个上网本市场将要出现?**

### 网上商城去年融资10亿美元

去年，我国电子商务行业融资已达到10亿美元，这是一个正在疯狂烧钱的行业。“经过这么多年的发展，电子商务被证明是切合人们实际需要的应用，很多传统企业也意识到，电子商务的本质不是‘电子’，而在‘商务’，正是他们的强项，因此纷纷进场。”大量资金正在助推刘强东们(京东商城CEO)跑马圈地，并挑战线下实体店。

**网上商城获得大笔融资表明中国的网络消费正在高速崛起。**

### 微软对大学生推出廉价Win7

微软中国近日正式在网站上公布了2011年校园先锋计划的产品和价格。据网站介绍，2011年1月1日起，全国高校大学生将可以用149元的价格购买Windows 7专业版的升级包，用户可以通过该升级包将自己电脑中较低的Windows 7版本升级至最高的专业版。同之前一样，在校大学生想要购买，需要在线注册并完成学生身份验证，而一个大学生可以购买3套专业版升级密钥。

**微软此举可否称为“正版要从学生用起”?**

### 事件

北京时间12月27日早间消息，根据亚马逊网站的消息，包含3个授权的微软Windows 7家庭包将从本周开始停售。

在全国十几个城市有20多家卖场的百脑汇计划将在2011年推出在线IT购物平台，并希望将旗下数千家实体店铺资源整合在一起。

鉴于苹果MacBook Air新本日前在零售渠道的旺盛需求，包括联想、宏碁、华硕在内的笔记本厂商都计划在2011年一季度末发布新款13.3寸、14寸超薄本，它们将基于Sandy Bridge处理器平台。

### 数字

虽然美国苹果公司手机iPhone是“中国制造”，但iPhone完全是由美国公司设计和拥有的，多数元件由其他国家生产，只是元件组装在中国完成。因此，中国在一部iPhone的批发价格中，仅能获得3.6%的价值(约6.50美元)。

工业和信息化部部长李毅中前日在全国工业和信息化工作会议上透露，2011年我国规模以上工业增加值的同比增长目标为11%左右，包括技术改造在内的工业投资增长19%左右。

未来5年内，重庆市IT产业计划完成总投资3000亿元，重点培育千亿级企业2~3家，百亿级企业15~20家，力争实现销售收入8000亿元，使整个电子信息产业销售收入达10000亿元，约占全国总量的10%左右，从而把重庆建成全球最大的笔记本电脑生产基地、亚洲集成电路产业旗舰基地、国家医疗电子产业基地、电子装备产业基地。

IDC预计，2011年全球市场的智能手机销售量将达到5亿部，高于2010年的2.7亿部以及2009年的1.74亿部。

苹果已经将2011年第一季度的iPhone出货量目标从1900万部上调到2000万-2100万部。

数字中国网络视频行业从2009的谷底走出，并迎来了2010年的爆发增长。预计到2013年，中国网络视频市场规模将达到69.9亿元。

# 电脑迷2010年度读者最喜爱品牌揭晓

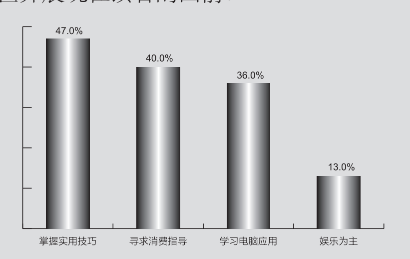
2010 电脑迷 读者最喜爱品牌 Pcfan Reader's Choice

2010年底，《电脑迷》杂志社举办了大型年度读者调查。本次调查完全实现了网络化和电子化，在倡导绿色环保的同时，大幅提升了数据的有效性。经过统计，本次调查共收到有效回馈2.5万余份，我们得到了来自电脑迷读者的最真实的心声——“2010年度《电脑迷》读者最喜爱品牌”！

## 读者和《电脑迷》

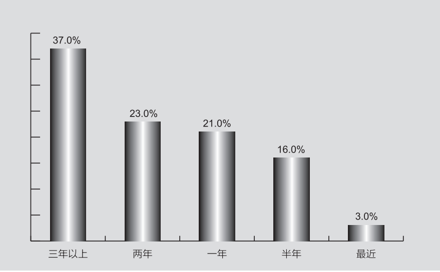
### 为什么购买

读者的购买原因充分体现了《电脑迷》杂志的办刊风格——原创内容始终是核心所在。带给读者最实用的应用技巧，最中肯的购买建议，最前沿的电脑知识，一直是《电脑迷》人不懈的追求。经过数次改版，《电脑迷》杂志的内容结构更加成熟，覆盖面更广，把一个广阔的IT世界展现在读者的面前。



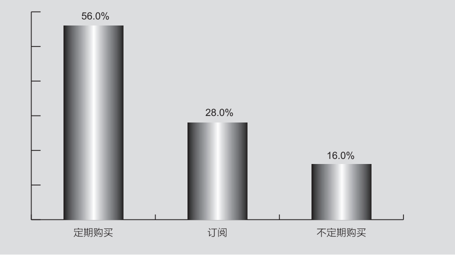

### 看电脑迷的时间

从调查数据来看，电脑迷杂志的内容既对老用户有相当的粘连性，同时也能不断吸引新用户加入，实现读者群的新陈代谢。这也让《电脑迷》的读者群覆盖了相当大的年龄段和职业区间，可以说这是一个庞大而富有活力的群体。



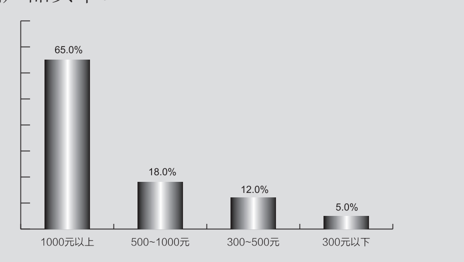

### 购买习惯

从数据可以看出，连续购买和订阅成为了读者获取杂志的主要方式，《电脑迷》的内容极具吸引力，对读者粘连度极高，形成了一大批忠实的“粉丝型读者”，这批读者无疑是《电脑迷》杂志最宝贵的财富。




### 计划用于购买数码产品的预算

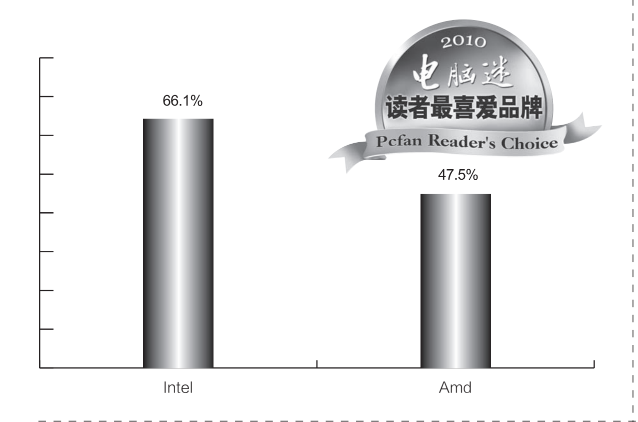
随着近年来《电脑迷》杂志逐渐加大对数码产品的报道力度，读者对数码类产品的认知度逐步提高，消费需求相当强烈。除了关注高性价比产品，读者也更加注重品牌、品质以及使用感受，有意愿为高端产品买单。



## CPU




Intel称得CPU市场的绝对强者。酷睿i3/i5/i7，无不顶着强者的光环，即将问世的Sandy Bridge同样如此。但强者也不可能把整个市场一口吞没。AMD在融合的道路上一帆风顺，它让对手明白，在高性价比的感召之下，不是每个人都会追求“Intel Inside”。

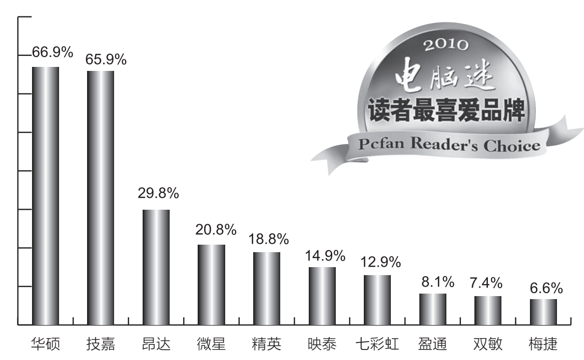



## 主板




GIGABYTE 技嘉金牌主板 msi 微星科技 ONDA ONDA Technologies, Inc. 昂达电子 ECS ELITEGROUP 精英电脑

2010年，主板厂商们将精力放在人性化的整体应用解决方案和附加价值上。“设计为王”理念得到完美诠释。华硕、技嘉两位巨头凭借出色的设计领先群雄，昂达、精英两家主攻性价比的品牌表现稳定，和老牌厂商微星一起成为2010年《电脑迷》读者最喜爱品牌。




## 显卡





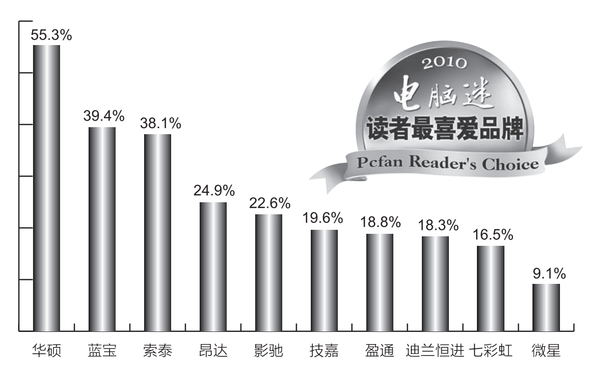








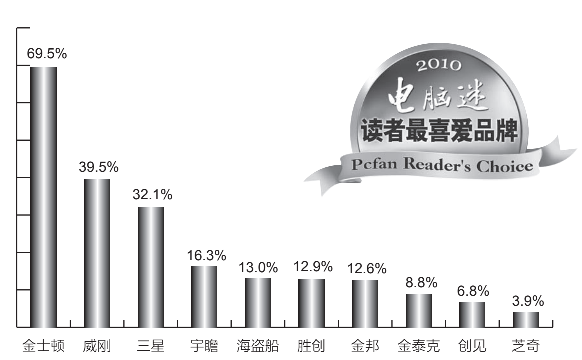
AMD的强势让核心厂商蓝宝人气飙升，紧追华硕。索泰、影驰两家NVIDIA核心厂商同样获得了高人气。昂达显卡凭借高性价比获得广大读者的青睐。显卡即将走入“大品质”时代，附加价值、应用环境等将与产品使用寿命一起共同决定显卡的“大品质”。




## 内存



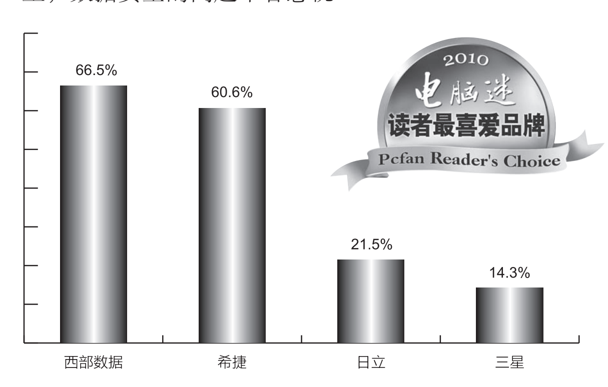

处理器和主板平台的拉动，使DDR3成为市场的绝对主流。消费者的主流配置已从2GB提升到4GB，入门级用户也大多配备2GB内存，使系统拥有不错的性能。金士顿凭借出色的品质和性能，遥遥领先其它品牌，而威刚、三星、宇瞻也有较多的用户选择。



## 硬盘



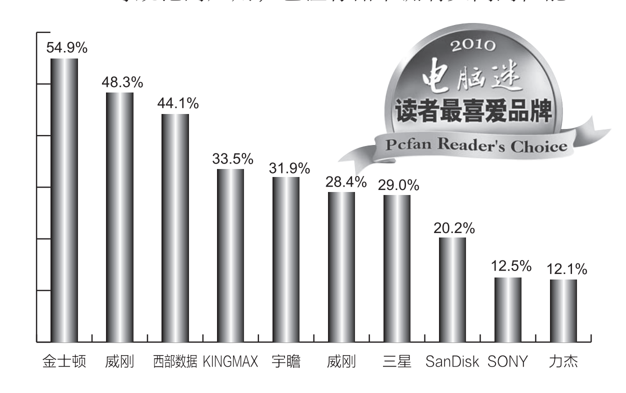
单碟500GB的硬盘成为目前市场的主流，硬盘容量也突破了2.19TB的限制，各大厂商都推出了2.5/3TB硬盘。海量的存储空间能够存储更多的高清和游戏，但数据量的增加，使硬盘损坏数据丢失的后果更加严重，数据安全的问题不容忽视。




## 移动存储



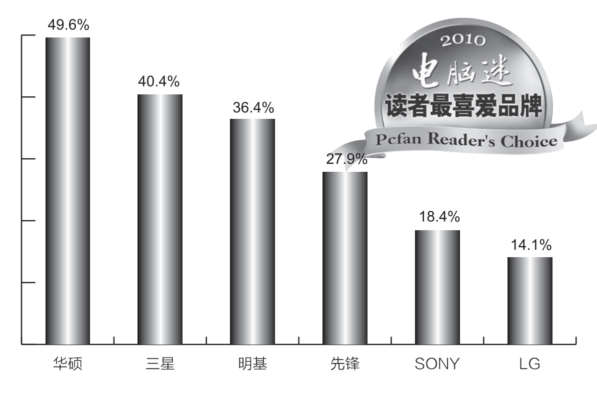

容量越来越大，价格越来越便宜，可以说是存储市场不变的趋势，随着容量的提升，传输性能被越来越多的用户所关注，在移动存储领域，USB 3.0崭露头角，为大容量存储设备提供更高的性能，SDXC、Class 10等规范的应用，也让存储卡拥有更高的性能。




## 光存储



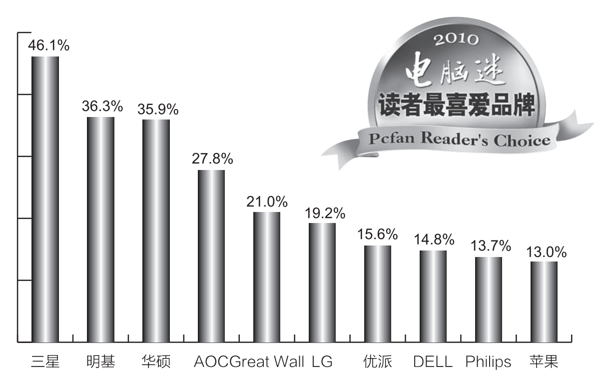
目前光存储市场青黄不接，品牌越来越集中，速度也不再提升，厂商只能在刻录品质和附加功能上比拼，值得一提的是，华硕坚持高举节能环保大旗，将E-Green推行到底，并且拥有刻录大师等特色技术，从而得到消费者的青睐。




## 显示器

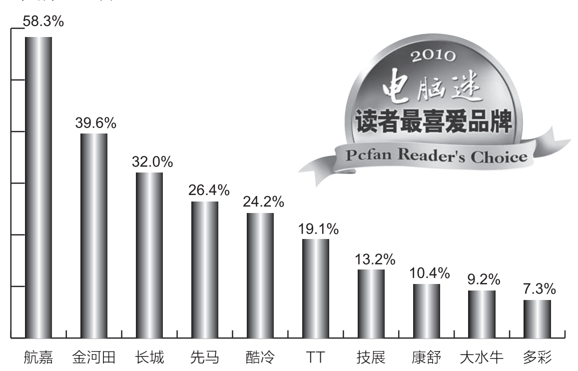


LED背光在2010年逐渐成为LCD市场主流，明基在力挺LED背光产品的同时，其受市场消费者喜爱程度也得以提升，华硕则依靠出色的产品品质逐渐在LCD市场站稳了脚跟，三星则依旧在国内拥有大量拥趸，继续占据受读者喜爱第一的位置。



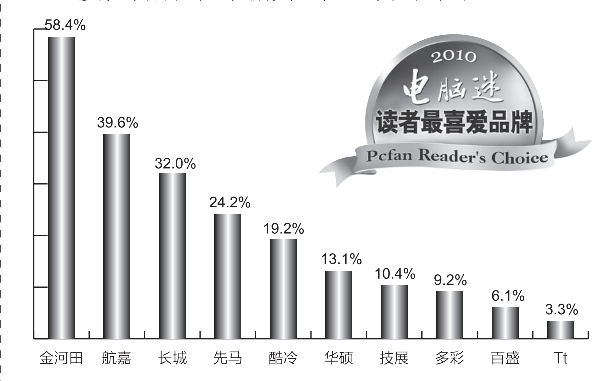
## 电源

2010年80PLUS电源发展迅速，航嘉、金河田、长城等厂商纷纷推出多款低价位80PLUS电源，努力将节能环保的理念落到实处。质量出色、性价比出色的品牌深受消费者喜爱。在这次2010读者调查中航嘉、金河田、长城三大厂商凭借优良的口碑牢牢占据着榜单前三的位置。




## 机箱

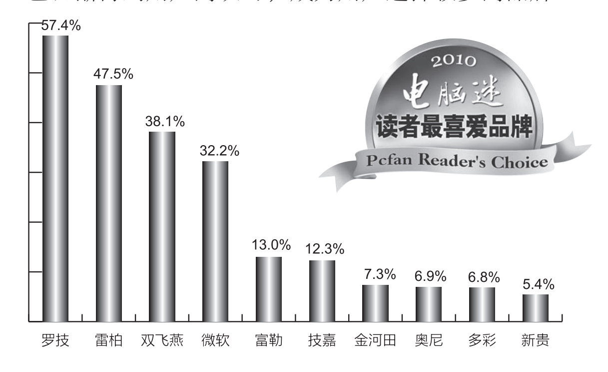
随着用户健康环保意识的增强，机箱的重要性正逐渐被用户重视。不少机箱厂商力推防辐射概念， 如金河田、航嘉、华硕都推出了防辐射机箱产品，让用户在使用时免受电磁辐射的侵扰。另外，先马的冰麒麟系列机箱，推出硬盘散热新概念，能够有效降低硬盘温度，确保用户数据安全，也颇受用户关注。




## 键鼠




2.4GHz无线仍然是键鼠发展的主线，2010年无线键鼠得到普及，不少厂商推出低价位的无线键鼠产品，将无线键鼠的门槛大大降低。在品牌选择方面，仍然是老牌外设厂商罗技占据榜首，而雷柏作为近年来无线键鼠市场的大力推广者，凭借产品的高品质，也日渐得到用户的认可，成为用户选择较多的品牌。




## 高清播放机

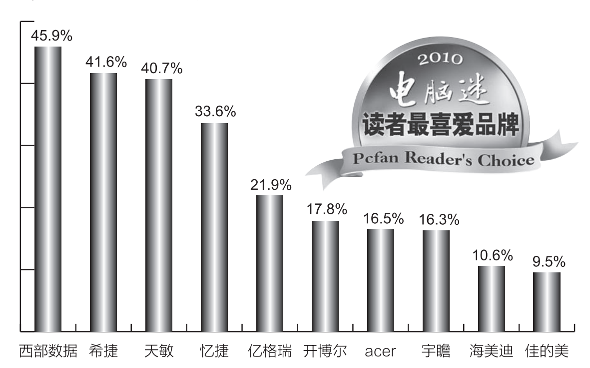






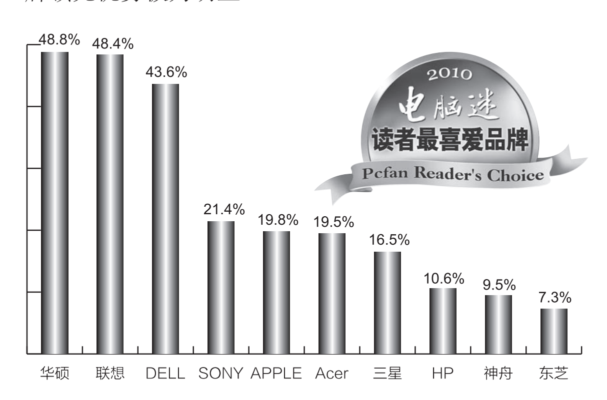


1073解决方案的全格式支持和高性价比引发了高清播放机市场的火爆，成为搭配平板电视欣赏高清的最佳选择。不过这个市场的品牌相对比较分散，目前，不少传统多媒体厂商已经切入这个市场，并且有不错的成绩，如西部数据、希捷，此外，天敏、忆捷等厂商也在这个市场有不错的表现。



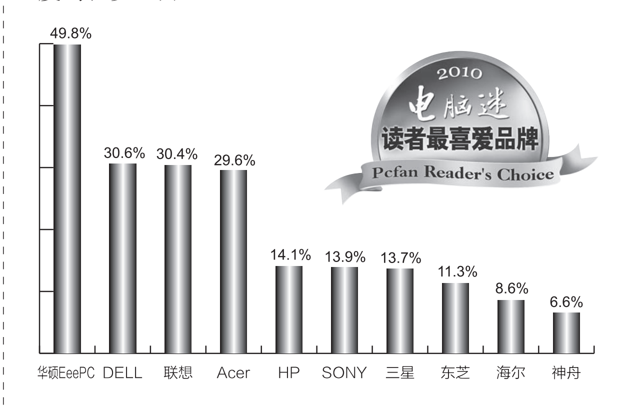
## 笔记本

在过去的一年里，超轻薄笔记本成功进入主流消费市场。过硬的品质、丰富的产品型号以及出色外观设计，让华硕在过去的一年里增长迅速，并以微弱优势超过联想成为第一，而华硕、联想、DELL三个品牌领先优势极为明显。



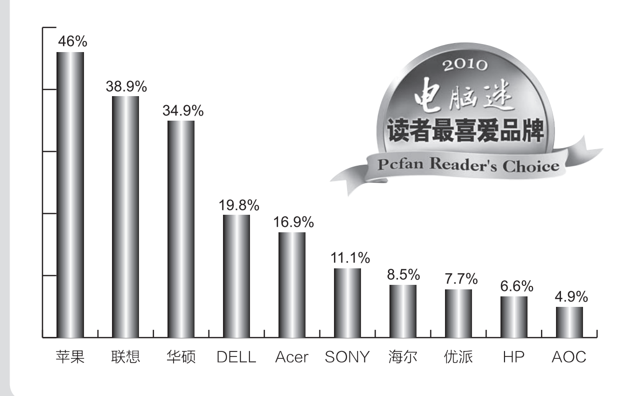

## 上网本

消费者对上网本的态度日益理性，读者喜爱品牌出现“大者恒大”的局面。华硕EeePC一骑绝尘的同时，DELL、Acer、联想三个品牌虽然受读者喜爱程度相近，却领先第六名的HP达一倍之多，且受喜爱度均稳步上升。



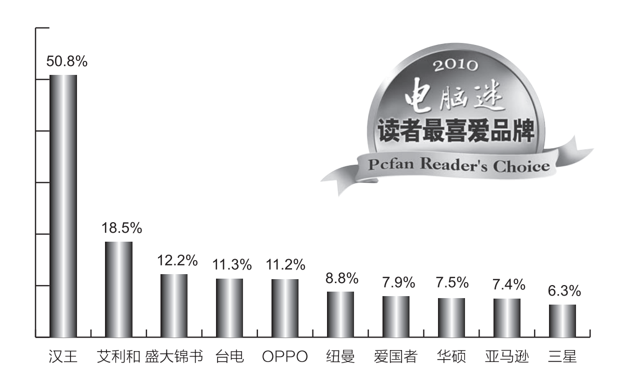

## 一体机电脑

苹果在一体机市场独树一帜的同时，联想、华硕依靠强大的实力和品牌拉动力，迅速获得消费者认可，随苹果之后占据受读者喜爱度的第二、第三名，DELL和Acer则分别以19.8%和16.9%的成绩成为排名的“第三集团”。




## 电纸书

汉王依靠技术创新和提前布局在电纸书市场取得了爆发式增长，更以50.8%的成绩在读者喜爱品牌调查中“一家独大”，而盛大锦书作为电纸书新星，依托自身网络资源优势也强势崛起，其它品牌则在数据方面相差不大。



## 耳机

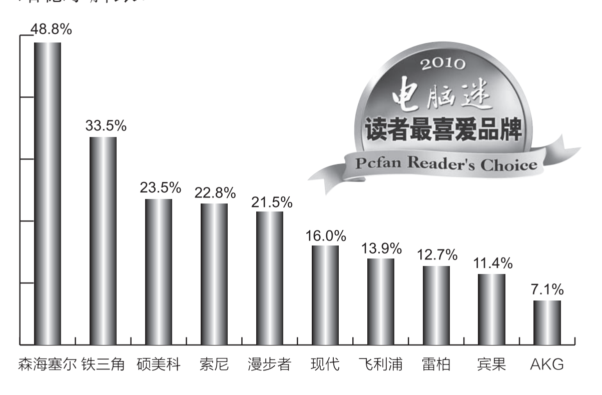
SOMiC 硕美科
聆听世界的声音







2010年耳机的发展进入了一个新纪元，发展迅速的2.4G无线耳机，打破了传统的市场格局，但是传统强势森海塞尔与铁三角依旧占据着一、二名的位置，宾果、雷柏凭借着2.4G无线耳机的普及迅速在市场上站稳了脚跟。

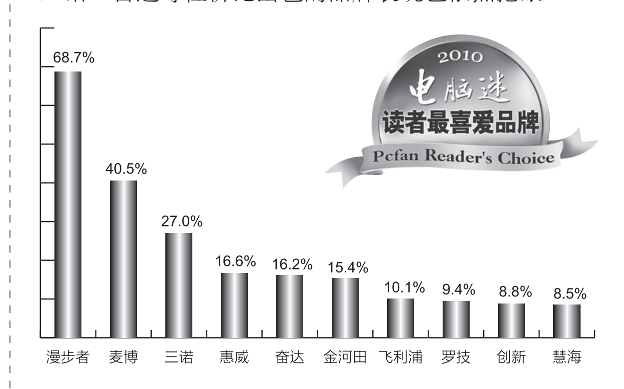



## 桌面音箱




Edifier 漫步者

随着用户对音箱音质与外观的要求提高，桌面音箱迈入了个性化的时代，传统厂商依旧处于领跑地位，漫步者、麦博凭借着出色的做工与音质名列榜单的头两名。紧随其后的品牌的选择率有一定的提升，三诺、奋达等性价比出色的品牌表现也依然抢眼。

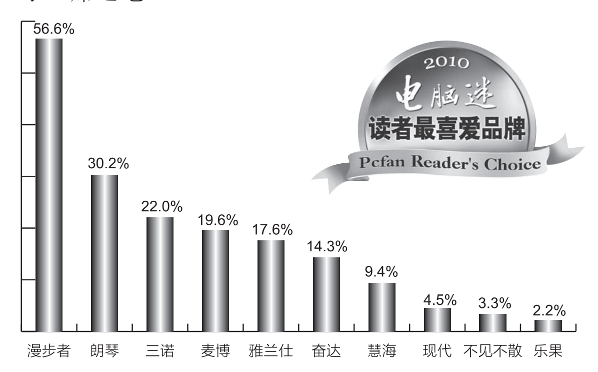



## 微型音箱




ROYQUEEN · 朗琴
Edifier 漫步者

伴随科技的不断发展，电子产品日趋小型便携化，迷你音箱应运而生，各厂商纷纷推出便携式音箱，一时间迷你音箱成为了市场上一道独特的风景,大量新品的出现为音响市场注入了新的活力。朗琴、雅兰仕专攻微型音箱的品牌仍在读者心中占据了一席之地。




## MP3/MP4

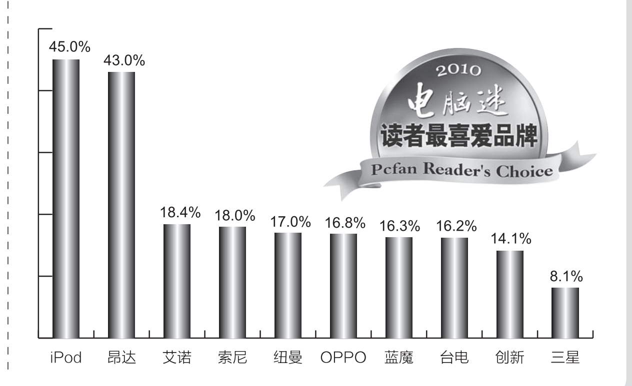
SONY
ainol 艾诺







iPod与苹果其它产品一样，以一种时尚流行文化感染并征服了越来越多消费者，而国产品牌昂达则依靠丰富且具有极具性价比的产品赢得了主流大众市场消费者青睐，以微弱差距位列iPod之后成为受读者喜爱品牌的第二名。

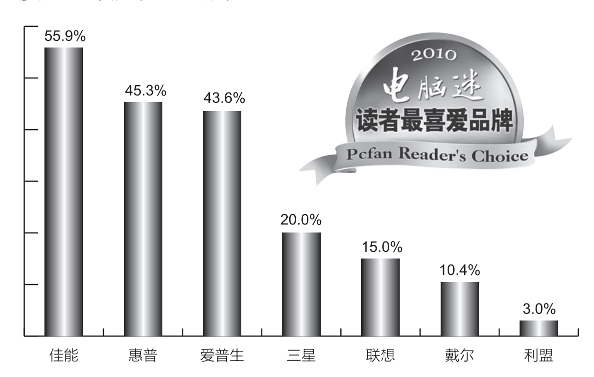


## 打印机





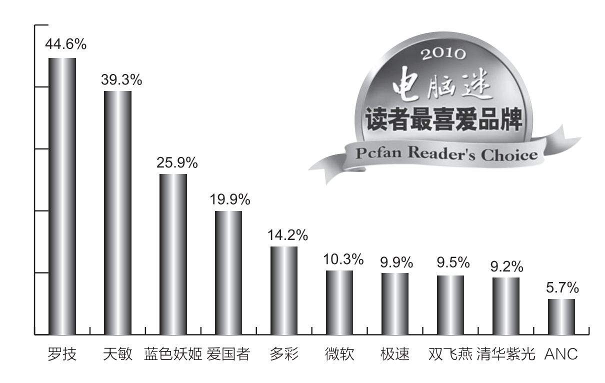

在过去的一年里，佳能配备智能触摸系统的多功能照片一体机、惠普具有自动开关技术和“智慧”驱动的打印机产品、爱普生全新一代T引擎技术都给市场留下了深刻印象，而三个品牌在读者心中的受喜爱度遥遥领先其它品牌。




## 摄像头




“高清”与“无线”可以说是2010年摄像头发展的趋势。更多时尚元素与摄像头的融合，让摄像头在使用之余，更能发挥更多的功用，如闲置时将其作为桌面美观的摆设。在品牌选择方面，并没有太大的变化，仍然是罗技、天敏等厂商名列前茅。




## 网络游戏运营商







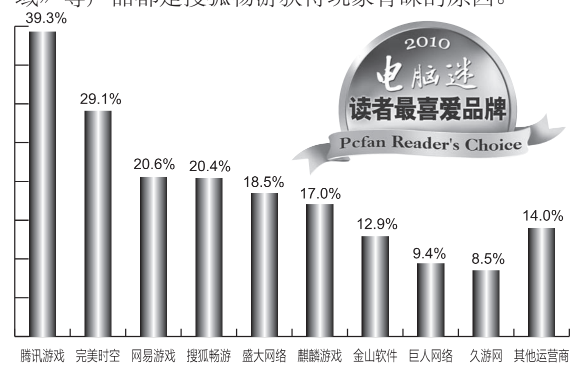








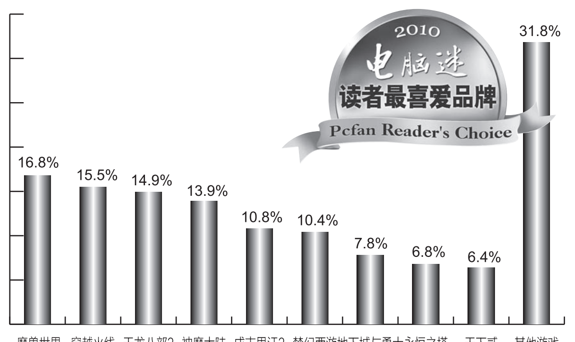

腾讯游戏真给力，凭借丰富的游戏产品线，不错的游戏品质，占据了本次调查的榜首位置。完美时空出彩在于成熟的研发技术保证旗下精品游戏源源不断的上线。对于网易只需要两个字：给力。搜狐畅游的表现很抢眼，《中华英雄》、《鹿鼎记》以及《古域》等产品都是搜狐畅游获得玩家青睐的原因。




## 网络游戏



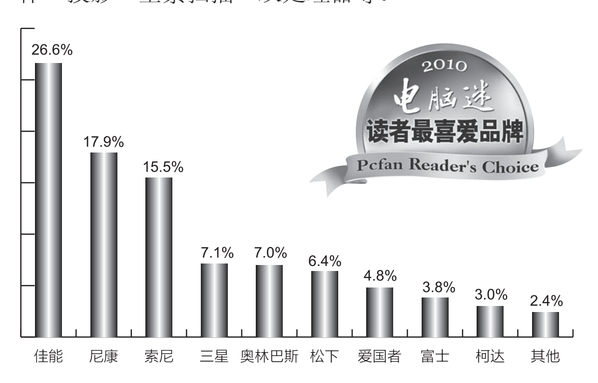

一直被模仿，从未被超越，《魔兽世界》很好地验证了这句话。紧随其后的是《穿越火线》这款人见人爱的射击类网络游戏，受到玩家追捧也是必然的。当然搜狐畅游老牌网游《天龙八部2》排名第三是属于正常表现，玩家基础雄厚，受欢迎是必然的。《神魔大陆》凭借创新的玩法给玩家带来全新的游戏体感。



## 数码相机



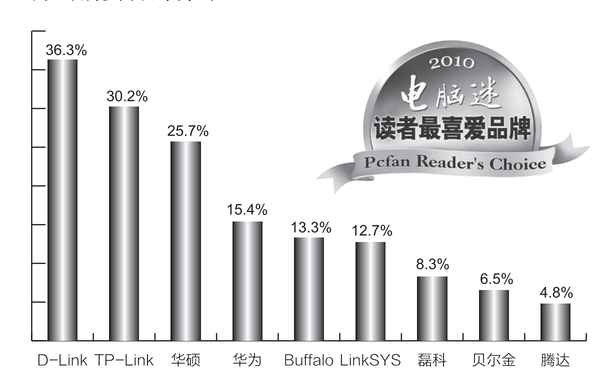

2010年的数码相机较往年有了很多改变，首先是介于单反和消费级相机之间的数码单电横空出世，更时尚、功能更强大成为了这一年的相机发展的主旋律，再者就是相机融合了更多的新技术——触屏操作、投影、全景扫描、双处理器等。




## 网络设备



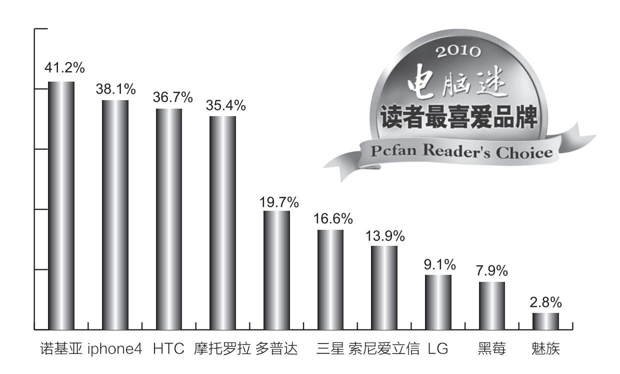

802.11n无线网络产品在2010年成为市场的主流，为用户提供了更高的数据传输性能。在网络产品市场，D-Link、TP-Link仍然是读者最喜爱的品牌，此外，华硕的网络产品也凭借出色的品质和丰富的功能得到消费者的青睐。




## 手机




2010年，手机市场风起云涌，创新度缺乏的Symbian系统在新生的Android平台的猛攻下显得毫无招架之力，但是诺基亚还凭借着一部分用户的使用习惯占据榜单的头名，被超越也是迟早的事，性能强大的iPhone4也是受关注的产品之一，HTC与摩托罗拉搭上了Android的顺风车排名一度靠前。



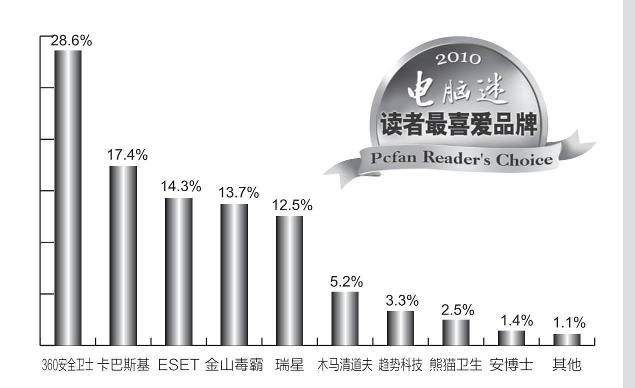

## 杀毒软件







在杀毒软件行业中，360安全卫士因功能免费、操作便捷的优势高居榜首，而卡巴斯基和ESET NOD32利用技术优势，在专业人士中享有较高美誉度而分列二三；金山毒霸和瑞星软件依据国有品牌优势，分别占领了第四第五位置。今年因QQ的强势加入，将对杀毒软件行业造成深层次影响。



# 揪出影响Win7启动速度的幕后黑手

■ 文/坚如磐石

Win7使用一长，程序装多了，就会发现系统开机逐渐变慢，尤其是系统的启动速度。常规的做法就是在启动项中禁用部分不必要的程序自动启动，但与Win XP系统不同，Win 7的启动项并不都可以在“系统配置实用程序”（msconfig.exe）中设置允许开机运行。对于初学者来说，想要揪出隐藏在幕后的黑手并不是件容易的事。

## » 禁用不必要的自启动程序

打开开始菜单，然后在开始菜单中的搜索框中输入“msconfig.exe”并按回车键，打开“系统配置”对话框。切换到“启动”选项卡，在这里可以看到当前随系统一同启动的部分程序，取消不必随系统一起启动的程序选项前的钩，单击“确定”按钮后，重新启动电脑即可（如图1）。对于杀毒软件、系统防火墙一般都会允许开机自动加载，而对于QQ等聊天软件，大家可以根据需要作出选择，涉及不需要的输入法类的加载项可以禁止，例如“Microsoft Pinyin”等，播放器类的加载项大都可以禁止，如PPLive、PPStream等，而Win 7的侧边栏小工具，它会随着电脑启动自动在后台运行，从而不可避免地要占用一定的系统资源。如果不需要随系统一同启动，可以取消“Microsoft Windows Operating System”前的钩，需要使用小工具时再直接运行启用。



## » 查看系统进程

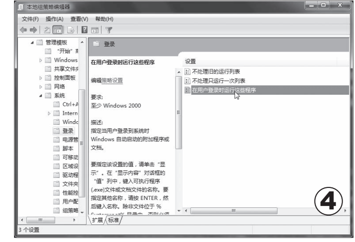
经过以上处理后，禁用了大部分自启动程序，但有的程序随系统启动后并不会在系统开机启动项中留下自己的痕迹，这时可以在工具栏上右击，选择“启动任务管理器”，在打开的任务管理器中切换到“进程”标签，在这里可以看到当前运行的程序进程。系统中的正常进程有：svchost.exe、explorer.exe、iexplore.exe、winlogon.exe等，如果你的系统中存在：svch0st.exe、explore.exe、iexplorer.exe、winlogin.exe之类的进程，那么这些进程大概可以判断是病毒进程了。正常系统进程的可执行文件大多位于“C:/WINDOWS/system32”目录下，如果查看到的程序路径在这一文件夹之外，那就得当心了。可在其上右击，选择“打开文件位置”找到文件的位置（如图2），继续在“任务管理器”中的进程上右击，选择“结束进程”结束这一进程，再删除相应的文件。对于不常见的进程，建议大家在搜索引擎里面搜索一下，看看是不是恶意程序或者可以直接结束的进程，基本上一搜索就可以清楚明了，再作出决定。

## » 结束Win7计划任务



默认情况下，“任务计划”程序会随系统一起启动并在后台运行。如果把某个程序添加到计划任务文件夹，并将计划任务设置为“系统启动时”或“登录时”，这样也可以实现程序自启动。通过“计划任务”加载的程序一般在任务栏系统托盘区里有它们的图标，但不会出现在“系统配置实用程序”（msconfig.exe）的开机启动项目中。在开始菜单中打开“控制面板”，单击“管理工具”，在打开的窗口中找到“任务计划程序”并打开它，在任务状态可以查看某一时段的计划任务，拖动滑块到下方的“活动状态”，可以查看当前启用尚未过期的计划任务。比如安装搜狗输入法后，会在每天16：00启动“SougouImeMgr”计划任务，用于输入法修复，如果不需要执行，可以在其上双击，然后在右边单击“结束”（如图3），在弹出的提示框中单击“是”按钮即可。

## » 在组策略中查看自启动程序



在开始菜单中的搜索框中输入“gpedit.msc”并按回车键，打开“组策略编辑器”，在左侧窗格依次展开“本地计算机策略/用户配置/管理模板/系统/登录”，然后在右边窗格中双击“在用户登录时运行这些程序”（如图4），单击“显示”按钮，选择“已启用”，在“登录时运行的项目”下单击“显示”按钮，就会显示自启动的程序。

## » 从Win7服务中禁用

通过上述方法查找到自启动程序后，一般都可以禁止随系统一同启

# 不求人自己解决dll文件损坏问题

■ 文/王勇

用电脑时间长了，经常会遇到这样的问题：当你打开某程序，突然会弹出一个提示窗口，说程序中某个dll文件丢失或损坏，无法正常运行。碰到这种情况，常常叫人火冒三丈，而且又不知道该如何去解决。重装程序吧，比较麻烦，也浪费时间，其实这时你可以试着去在网络上找寻并下载相同的dll文件，说不定问题便能迎刃而解。下面笔者将要推荐的这个专业dll文件下载网站就不错，大家不妨试试。

首先在浏览器中登录这个dll文件下载网站（http://dll.ylmf.net），你可以在上方空白框内直接键入丢失的dll文件全称，而后点击 “搜索”按钮查找（如图1）。如果你不太记得dll文件全名，该站点下方提供了两种快捷查找方式，一种是“热门dll文件”查找，它里面罗列有常见且热门的dll文件。一种是根据你所搜索的dll文件的首个字母来找寻。不管你是选择何种方式来搜索dll文件，在该站点中操作都比较容易。

搜索完毕之后，在新窗口下方会列出搜索结果，假如它正是你要找的那个dll文件，继续点击一下该文件名称（如图2）。接着会来到文件下载页面，该站点会自动检测什么系统需要用到该dll文件，并将各个系统的名称逐一显示在下方，你现在需要做的，便是勾选自己所用的系统名称，最后点击“本地下载”按钮（如图3），把这个dll文件下载到本地计算机，再将该dll文件拷贝到指定程序的文件夹覆盖或替换就大功告成了。



①



②



③

动，但有一些杀毒软件或者流氓软件真是请神容易送神难，它们会以服务形式启动，先得从服务中禁止启用方可清除，例如众所周知的“Norton AntiVirus”软件。碰到这样的情况，可以打开控制面板，双击“管理工具”，在打开的窗口找到“服务”并双击，看到罗列出的众多服务，从“名称”中找到需要禁用的服务名称后，从其后的描述中分析出是否需要禁止启用。选中该服务后，在左边单击“停止此服务”（如图5），然后在弹出的提示框单击“是”按钮，重新启用电脑即可禁用该服务。



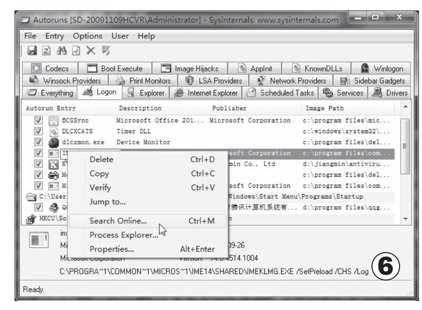
⑤

## » 利用“autoruns”工具查找并取消

除了通过以上几个途径查找出隐藏在幕后的黑手外，我们还可以借助微软自己出品的“autoruns”工具查找并取消程序的启动。下载地址：http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb963902.aspx。

软件下载解压缩后，运行其下的“autoruns.exe”，即可运行程序。别小看软件，虽然体积不大，但一眼望去，真是十分的复杂。不过别眼花，程序默认打开到“Everything”标签，这里显示所有的项目，包括各种程序、系统服务、IE浏览器外挂管理、桌面小工具等，如果不想让某个程序随系统一同启动，可以取消它前面的钩，也可以直接在看到的项目上单击鼠标右键，然后进行删除、复制、变更或是禁用等操作。如果仅仅是要管理开机启动项，可以切换到“Logon”标签，这里不仅列出了项目，还会对项目的来源分类，选中某一项目后，可以在下方看到该项目的详细信息，从中分辨是否可以禁止启动。对于不了解用途的项目，还可以在其中右击，选择“Search Online”连线到网络获得帮助，再决定是否禁用（如图6）。切换到“Services”则是管理系统服务，操作方法如前所述。

相信通过以上处理，你的Win7系统启动一定如同刚刚安装时一样顺畅。



⑥

# 别烦我 我的围脖我做主

■ 文/kiker

现在越来越多的人，不管是一般的网民，还是明星，都对围脖（微博客）产生了浓厚的兴趣。《电脑迷》也介绍了不少相关的内容。读者小李开了围脖后，虽然用得开心，不过也碰到一些问题。于是请来围脖达人——kikier帮他解决这些问题。

## » 分组 让关注更容易

开通了围脖后，小李为了增加自己的粉丝数，和不少“脖”友都“互粉”了（也就是互相添加别人为粉丝）。当然，粉丝数量直线上升，可是自己真正关注的朋友、明星的围脖信息却被淹没在别人的日记里。

kikier支招▶▶ 要解决这个问题，关键是用好分组功能。只要将关注的人分门别类，就能很方便地搜索关注的对象，这样就能把海量的信息分类阅读，对于自己真正关心的人，可以把他们归到专门的分组中去。

在围脖首页分组的工具条中，选择“更多”，从下拉列表中选择“创建分组”，就可以将关注对象归类了。首先给分组起一个名字，比如“朋友”，就可以将朋友们的围脖放在一起。名字取好了，确定，就会跳转到相关的页面，点击“将关注人添加到分组”一栏，所有的关注就会弹出来，选择朋友的围脖（如图1），当这个类别的围脖选择完后，点击“添加”，就会多出一个“朋友”分组。以此类推，还可以建立“明星”、



“同事”等不同类别的分组。如果要更方便查找，将分组定得越细越好。以后在“我的首页”中，切换到相应的分组，就会只显示该分组下自己关注围脖的内容了。

TIPS ▶▶ 对于不需要的分组可以在“分组管理”中删掉，当然，它并不会删除关注对象，只是将关注对象移到“未分组”中。

除了使用分组，还可以配合搜索的方法，更轻松地定位关注对象的围脖（如图2）。点击“高级搜索”，可以使搜索的范围更明确。



## » 讨厌的人 别来骚扰我

由于还没有熟悉围脖上的礼仪，小李在不知不觉中得罪了一些人，他们找上了小李的围脖，还留了一些莫名其妙的话，让小李很生气。怎么把这些讨厌的人赶出自己的围脖呢?

kikier支招▶▶ 其实只要给自己的围脖加个锁，好好设置一下就好了。

首先，把讨厌的人拉黑。先进入此人主页，然后在页面右边拖至下方，会发现“将他/她加入黑名单”，点击即可。加入黑名单后，就和对方自动解除关注关系，并且他再也不能关注你的围脖，也不能再给你发评论、私信、@通知。这样，就把讨厌的人赶走了。

然后，就限制评论。在围脖中点击“账号设置”，在进入的页面中，切换到“隐私设置”，在这里可以设定哪些人能评论你的围脖（如图3）。如果只想和关注对象交流，那就勾选“我关注的人”，把不需要的人的言论请出去。还可以限定搜索，勾选了“不允许”，别人就不能通过真实姓名搜索到你了。



## » 防止提醒来骚扰

为了及时告诉围脖的变化，新浪默认了很多提醒功能，可有时候过多的提醒会让人烦躁。

kikier支招▶▶ 打开设置，在围脖中点击“账号设置”，在进入的页面中，切换到“个性设置”，在这里可以看到订阅了哪些提醒，把不需要的关闭即可。不过有一项kikier不建议关闭：如果不是经常登录新浪微博，可又不想错过微博的动态时，可以利用新浪围脖的“邮件提醒”功能，系统会通过邮件方式将你的“新评论”、“新增粉丝”、“新私信”、“@我”信息发到指定的邮箱内，如果你的邮箱设定了来信提醒，就能尽快了解到微博的动态了。

登录新浪微博，点击页面上方的“设置”。进入设置页面之后，点击“个性化设置”，选择“邮件”，输

# 突破限制 下载迅雷热播电影

■ 文/林丽华

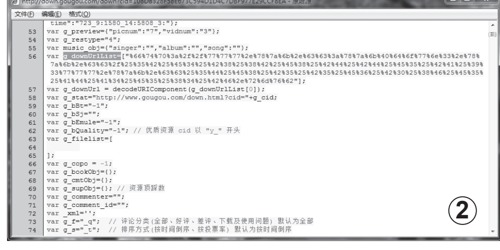
很多朋友都喜欢在线观看电影或电视剧，迅雷的狗狗搜索是相当不错的选择。不过由于迅雷电影受到版权的限制，那些电影院中正在热播的电影，对于一个正规的IT公司来说，是决不允许有盗版的情况出现的。例如目前正在热播的《赵氏孤儿》，虽然我们很快找到了相应的链接（如图1），这里出现的却是尴尬的提示信息，也就是说这部电影受到了迅雷的屏蔽……

看着下载链接就在眼前，但却无法将其下载回来，真是令人着急。其实，解决这个问题并不复杂，请按照下面的步骤进行操作：

**第一步：**右击页面任意位置选择“查看源文件”，按下“Ctrl+F”组合键，打开查找对话框，以“g_downUrlList=”为关键字进行搜索。注意不包括最外面的双引号。搜索出相应的内容之后（如图2），将引号里面的内容复制到剪贴板备用；



**第二步：**在浏览器中访问http://tool.chinaz.com/Tools/URLEncode.aspx/页面，将刚才复制的内容粘贴到解码框中，单击“UrlDecode解码”按钮，会得到真正的下载地址（如图3）。



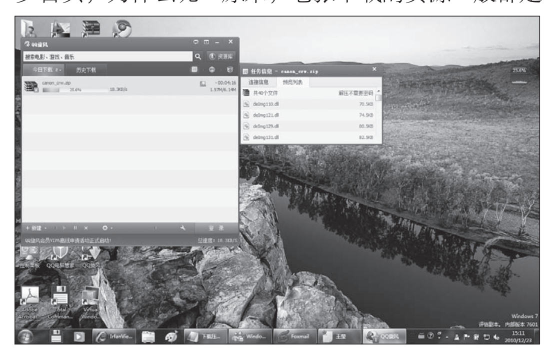


接下来的操作就简单多了，将这个真正的下载地址复制到下载工具，迅雷或QQ旋风均可。如果需要下载其他的热门资源，不妨按照类似的方法一试。

# 下载压缩包也要提前介入

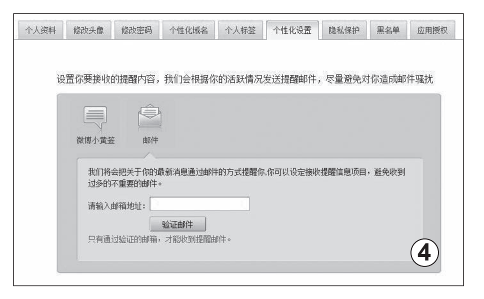
■ 文/林丽华

由于工作的需要，老张经常需要从网络上下载相关的资源，但却是吃了不少苦头，为什么呢？原来，老张下载的资源一般都是ZIP或RAR格式的压缩包，下载回来之后必须解压缩，有时还需要输入密码，这些倒还好说，但现在的下载陷阱实在是太多，稍不注意就会中招，很多时候下载回来的压缩包，往往不是自己需要的，浪费了时间不说，有时还会被病毒、木马看中……



解决的办法很简单，只要改用3.0版本的QQ旋风，就可以提前介入，及时预览到压缩包内的文件信息，既安全又可靠。在运行下载任务之后，稍等片刻，即可在剩余时间的左侧看到一个预览按钮，单击之后即可弹出“任务信息/预览列表”窗格(如图)，这里会清楚地显示压缩包内的文件列表（包括文件名、文件大小、文件类型），同时还会说明是否需要解压密码，这样就不会做无用功了，一旦发现问题，就可以立即中止或作进一步的处理，是不是很方便？

入你的邮箱地址（如图4 ）。在输入邮箱后，系统会给该邮箱发一封验证邮件，你需要登录该邮箱通过邮件进行验证。如果你的邮箱没有收到验证邮件，可以点击“重新发送确认邮件”链接重发。如果该邮箱一直接收不到确认邮件，可以点击“修改邮件地址”链接，更换其他邮箱接收提醒。在系统验证邮箱成功后，会请你选择需要提醒的信息内容。选择提醒内容后，请点击“保存”按钮。保存成功后，系统会显示提示成功。



# Windows 7下快速显示选择最适合的方法

■ 文/万立夫

每天我们都要通过电脑进行很多操作，有的时候觉得这些操作非常繁琐。其实只需要掌握好方法，完全就可以达到事半功倍的效果。那么如何可以快速回到系统桌面，或者找到自己想要运行的软件程序呢?

## 》 桌面快速显示

工作中有很多的琐事，所以在系统中会同时运行多款软件，这样自己的电脑桌面就被占得满满的。通过点击“最小化”按钮来缩小窗口，操作会显得比较烦锁。所以最简单的方式就是：点击系统中的“显示桌面”按钮，这样系统就会自动把软件界面缩小，从而完整地显示出系统桌面中的所有信息。

新版本的Windows 7将“显示桌面”按钮移动到任务栏的右侧。当用户把鼠标移动到“显示桌面”按钮上的时候，就会通过透明的效果展示出软件界面的布局，并且可以显示出系统桌面的完整信息。当点击“显示桌面”按钮后，系统桌面就会立即出现在我们面前（如图1）。再次点击“显示桌面”按钮后，软件窗口又可以恢复到先前的状态。




通常看电影的时候使用的是全屏播放，这个时候播放界面会将系统桌面完全盖住，所以“显示桌面”按钮就无法使用。这时按下快捷键“Windows+D”键，就可以达到点击“显示桌面”按钮的效果。虽然通过快捷键“Windows+空格”，也可以达到查看桌面的效果，但是当用户把手一松，又马上返回到电影的播放窗口，所以这种方式只适合对系统桌面临时查看，不允许继续对系统桌面进行操作。

另外我们在运行软件程序的时候，常常遇到程序无法响应的情况。这个时候点击软件的“关闭”按钮，程序不会有任何反应。可以在任务栏上点击鼠标右键，然后在弹出的菜单中选择“显示桌面”命令，这样也可以快速地显示出系统桌面的情况(如图2）。




## 》 程序快速显示

通常情况下运行软件程序，都是通过双击系统桌面的图标来完成的。但是并不是所有的软件程序在系统桌面都可以找到，这个时候需要使用到Windows7特有的“跳跃列表”。点击系统的开始菜单以后，跳跃列表会显示出最近使用的软件程序(如图3）。而且程序快捷方式右侧有一个三角形箭头，将鼠标指向该程序后右侧会展开对应的跳跃列表，而列表中显示的是该程序最近运行的文件列表。




在系统的任务栏上用鼠标右键单击一个程序的按钮，也会出现对应的跳跃列表信息。不过并不是所有的程序都支持跳跃列表，对于那些老版本的软件来说就不支持。对于支持跳跃列表功能的程序，只需要首先运行这个软件程序，在任务栏上右击软件图标，在弹出的菜单选择“将此程序锁定到任务栏”命令，就可以将程序的图标钉到任务栏上，随时借助跳跃列表实现各种方便的操作。

当然如果要寻找正在运行的程序，除了使用跳跃列表和鼠标选择以外，还可以通过快捷键“Alt+Tab”来操作。当用户按下快捷键“Alt+Tab”以后，就可以查看到系统里面正在运行的软件程序。这样在按住Alt键的时候，再连续不停地按下Tab键，就可以在不同的程序间切换。当选择框出现在需要的软件窗口时，同时松开Alt和Tab两个按键，就可以切换到需要的软件窗口了。

# 春节回家3G上网有讲究

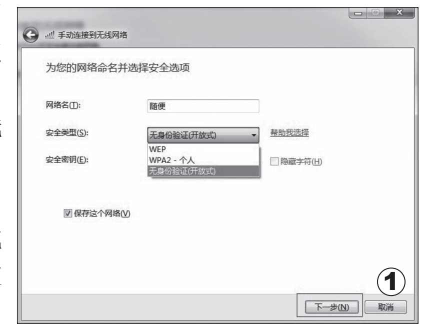
■ 文/张小伟

春节快到了，带上笔记本回老家，发现家里没有ADSL。这时利用公司为我配置的一张WCDMA 3G上网卡+Windows 7笔记本，就可以实现3G上网，不管是与家人共享上网玩游戏，还是下载资料，都很方便。

## » 3G共享多机上网

首先安装好3G上网卡，打开电脑的无线网络开关（软/硬关开都处于打开状态），双击拨号程序，使用默认的Unicom作为拨号连接拨号上网，连接成功后我的笔记本已经可以单机上网了。

老婆也有笔记本，现在可以利用架好的3G上网来实现共享上网。点击Windows7桌面右下角的网络连接图标，进入“网络和共享中心”。点击窗口下面的“设置新的连接或网络”，再在窗口中选择“设置无线临时（计算机到计算机）网络”。然后在“设置临时网络”窗口中，分别设置新的共享名称（例如设成随便）以及加密类型。为了确保使用Windows XP的电脑也能顺利接入，建议加密方式（即安全类型）选择WEP（如图1），不推荐WAP2模式和不加密模式。




当这些设置做完之后，我们的无线局域网就建好了，但Windows7还没有将3G网络与这个新建的无线网络桥接起来，因此在接下来的步骤里，切记选中提示窗口中的“启用Internet连接共享”。这时主机端的无线网络连接将处于“等待用户”状态的新无线网络连接。

只需要一台有无线网卡的笔记本，然后像往常一样搜索无线网络，找到这个名叫“随便”的无线网络点“连接”（网络名称是自己可以设的，不一定还是叫随便），然后填入密码就能成功连接，就可以通过我的笔记本共享3G上网了。

## » 注意节约流量

3G上网虽然便利，但费用仍然不便宜，因此要想办法减少流量，控制费用。

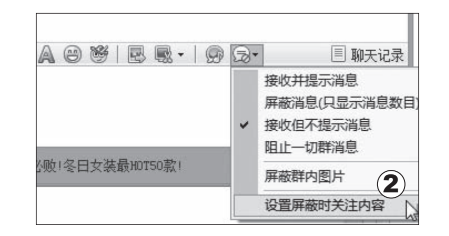
### 邮件先收邮件头

以往用POP方式收取邮件时，无法预知收取的邮件大小和内容，Outlook2003解决了这个问题。它提供了“下载收件箱邮件头”的功能，这样在收取全部邮件内容之前，就可以预览有哪些邮件需下载，哪些邮件可直接就删除。

### 关闭QQ群和图片

方法其实非常简单，首先点击QQ群图标，打开群组窗口后，点击“屏蔽”消息图标，在弹出的下拉菜单中选择“设置屏蔽时关注内容”。打开群消息的关键词过滤窗口。

此时在设置窗口中，可选择关注群成员列表。通过设置成员按钮，在群组成员列表中依次选择到列表之中，只有被选择的用户在群中的发言才会自动提示，大家可以将自己老班长、老师的QQ号码列入其中，这样即可收到重要的消息和提示（如图2）。




随后在“关注的关键字”中，根据需要设置了类似自己的名字、“老师”、“聚会”等关键字，保存成功之后，若大家在群中的讨论话题带有这些关键字，就会自动提醒。

### 关闭网页图片和声音

右击Internet Explorer并点击“属性”，在“Internet属性”窗口里点击“高级”，在“多媒体”栏里取消对“播放网页中的声音”的勾选，点击“确定”即可。现在用IE打开有背景音乐的网页时，就不会有声音了。

上述方法只能屏蔽网页中直接播放的声音，适用于HTML网页，但对ASP、PHP之类的网页，背景音乐主要是通过ActiveX等控件来实现的。对这类网页，就得在“Internet属性”窗口里点击“安全/自定义级别/ActiveX控件和插件/对标记为可安全执行脚本的ActiveX控件执行脚本/禁用”，然后点击“确定”即可。现在用IE打开有背景音乐的网页时就不会有声音、动画和视频了。

在命令提示符里输入“ipconfig”可以查看本机IP。

# 给操作系统一个“时光机”

■ 文/ 大悟空

系统崩溃无法启动的时候，你会怎么做？每个人都有自己的一套方法来恢复，比如Ghost还原、利用Windows系统自带的还原……虽然Ghost备份和Win 7的还原正确配置功能已经在系统备份上做得比较完善，但是用户面对系统崩溃必须要还原的情况下，依然会有大量程序或文件丢失的危险。Comodo Time Machine（以下简称CTM）是一个类似VMware Workstation的快照管理员功能的备份工具，它不但可以设定定时排程建立快照备份，还可以单独还原某个文件噢！

## » 系统备份超轻松

CTM提供了英文和简体中文两种语言，并且有傻瓜模式和高级模式，在主界面点击“高级”就进入了高级模式，以下就以高级模式来说明。安装完毕后，必须要对其重新启动才可以正常运行软件，在系统的重新启动过程中软件会对系统创建还原点，在创建完毕后就会在浏览快照中显示还原点的时间，默认情况下会创建一个名为“Baseline”的系统的完整备份。当然也可以自己手动创建系统快照，点击“创建快照”后，软件即可跳出操作窗口，你只需输入快照的名称和描述，点击确定按钮即可（如图1）。




TIPS 每次都手动创建还原点显然比较麻烦，Comodo Time Machine还提供了非常人性化的计划任务功能，切换到“计划任务”选项卡下，点击“创建或者添加”按钮后，只需选择好相应的时间如每天或者每周，每月等进行创建或者恢复即可。

## » 系统崩溃也不怕

创建备份还原点不是目的，重要的是系统出问题的时候能够快速恢复。恢复系统也很简单，通过它的功能恢复系统按钮来还原。点击“恢复系统”后，它会列出当前软件所创建的所有快照，并会显示快照时间，用户只需选择好快照时间后点击下一步按钮，选择重新启动即可恢复系统（如图2），是不是非常简单呢？




如果无法进入Windows系统时，怎么用这个软件恢复呢？如果连系统都已经崩溃不能进入的话，在启动系统的时候按住Home键则可以进入非Windows模式，就会显示提供的备份还原功能，可以将系统恢复到之前保存的快照(时间点)了。

## » 文件恢复特省心




通常来说，恢复系统都是整个系统的恢复，有时候如果你不想恢复整个系统，而是只需要恢复某个非常重要的数据文件，则点击软件界面的“恢复文件”，在操作窗口内输入要恢复的文件名（比如这里输入“收藏夹”），点击下一步即可，它会自动在系统的快照里查找，并将结果显示出来，选择好需要恢复的那个文件后点击“复制”按钮将其复制到所需位置即可。如果想重新对软件进行重置，重新创建快照的话，点击软件的最后功能按钮重置后，点击重新启动按钮即可完成软件重置（如图3）。

系统备份还原工具对比

| 名称 | Comodo Time Machine | Ghost | Win 7系统自带还原 |
|---|---|---|---|
| 软件类型 | 免费软件 | 共享软件，需破解 | 系统自带，不必单独安装 |
| 操作难易 | 直观、操作简单 | 自定义备份和还原的过程相对复杂 | 一键式还原，但备份和还原内容无法自定义 |
| 特色功能 | 定时快照，能还原某个文件，适用于所有系统 | 只能针对整个分区还原 | 只针对系统文件还原，且只适用于WIN7系统 |

# 浏览器书签同步进入“云端”化的轨道

浏览器书签里面都是自己辛苦收集来的网址，可不能轻易丢失掉，单纯地备份到本地非系统盘中，还担心硬盘挂掉，而且换了上网环境和异地电脑还不能自动同步怎么行？还是将其放到网络存储空间中吧，实现自动备份与同步。

## » 在多台电脑上同步IE收藏夹

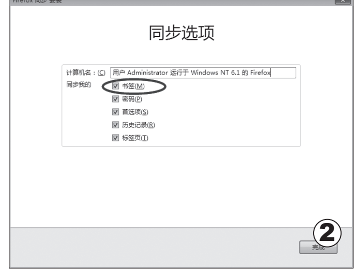
IE浏览器仍然是很多朋友电脑里的主力浏览器之一，因为无论是网银还是支付宝等等应用它的兼容性是最好的。那么如何来让IE的收藏夹在多台电脑之间同步呢？其实借助于一些网盘的客户端就可以间接地实现异地自动同步。下面以国内的网盘数据银行DBank为例来说明。

安装 DBank 客户端后，就会如同大名鼎鼎的Dropbox 一样，生成本地的同步专用文件夹，假设设置的DBank本地同步文件夹为“E：\我的DBank\”。然后点击输入“开始/运行/Regedit”后打开注册表编辑器，依次双击展开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft \Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders 中，双击右侧窗格中的“Favorites”，将其值修改为“E：\我的DBank\”（如图1）。这样一来，IE的收藏夹的保存位置就被指定在了 DBank 的同步文件夹下。在所有需要同步IE收藏夹的电脑上执行以上操作。它们将会共享同一个 DBank 账号下的同步档案，从而间接地实现多台电脑之间的收藏夹同步。

**TIPS** 基于IE核心的Maxthon本身就支持将收藏夹同步到网上，依次选择“文件→用户数据上传下载”，之后选中所有的选项，再单击“上传”将设置上传至服务器。以后只要下载并安装Maxthon2，选择“使用我自己的账户启动”。之后选择“收藏/更多操作/同步在线收藏”来同步收藏夹。接着选择“文件/用户数据上传下载”，，选中所有的选项，再单击“下载”即可保证使用最新的数据。

## » Google Chrome书签轻松同步

谷歌浏览器也是很多朋友喜欢的浏览器之一，它打开网页速度快，界面简洁，而且有丰富的扩展支持，而最新版本的Google Chrome 4.0 更是加入了书签同步功能，让你保存的书签“如影随形”。点击右上角的“设置”图标，然后在弹出的“工具”菜单中选择“Sync my bookmarks”，完成以上操作后Chrome就会上传并将你的书签存储到Google账户中，一旦你添加新的书签或是对现有书签进行更改，这些变化都会立即同步到服务器中。当你在其它同样激活了书签同步功能的机器上登录Chrome时，就会自动同步浏览器的书签了。




## » 在火狐4.0中轻松同步书签

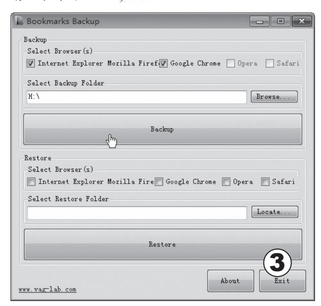
Firefox同样是很多朋友喜欢的浏览器之一，它丰富的扩展能够极大地丰富其应用。最新的Firefox 4 beta8中已经自带了书签同步功能，而且操作起来也非常简单方便。依次点击“工具/设置同步”（如果没有火狐账户的话则需要点击“创建账户”注册一个），在向导的指引下即可完成设置。然后执行选择菜单“工具/自动同步”即可自动同步到服务器了（如图2）。以后换了上网环境或者不同的电脑，按照同样的方法选择就可以完成同步了。

**TIPS** 在“创建账户”的过程中会要求你保存同步密钥，注意将这个密钥保存成HTML格式的文件备用，最好存到移动存储设备中，因为在异地电脑上同步自己的火狐浏览器书签需要用这个密钥登录账户。

## » “通吃”浏览器书签备份还原

当你在使用多台计算机，用多种浏览器上网浏览，又希望里面的书签能够保持一致的话，为了保持书签的同步，除了可以采取Xmarks之类的在线服务，或者上面所说的浏览器自带的书签同步以外，最简单和保险的做法就是将书签导出到移动存储设备中随身携带。绿色免费的Bookmarks Backup就是为你准备的，它能够一次备份IE、Firefox、Chrome、Safari及Opera等五种主流浏览器的书签，而且还能方便地还原回去。

下载解压缩后运行里面的Bookmarks Backup.exe就会出现主界面，先勾选要备份的浏览器类型，并单击“Browse”选择一个要备份的目的文件夹（比如移动硬盘或者闪盘），接着单击“Backup”按钮即可开始备份了。当然在开始备份前，会提醒你先关闭要备份书签的浏览器，关闭浏览器后再按下“确定”按钮就开始备份了（如图3）。




QQ拼音也可以更新腾讯微博。

# 拒绝盲目 让电脑修正你的决定

■ 文/dream

在生活中，我们总是面临很多选择。你有没有犹豫不决、反复纠结的时刻？有没有为一个愚蠢冲动的决定后悔不已？也许电脑和网络能帮你达成更好的选择。

## » 我 相信群众

话说群众的眼睛是雪亮的，在做选择时，如何发动群众，集思广益呢？

**一般需求，广泛征求意见：**网购一般消费品，比如衣服饰品等，常常在几个款式间犹豫不决。其实可以发个投票，让网友为自己做决策，效果非常。例如在淘宝网的淘江湖频道中就可以通过发起投票的方式来征求网友的意见，淘江湖频道本身就是人气旺，发起投票后能收到很多反馈。方法很简单：

使用淘宝账号登录http://poll.jianghu.taobao.com，点击“更多应用/帮我挑/发起帮我挑”，在打开的页面下方，添加自己的目标商品链接，即可等待网友的意见了（如图1）。

> TIPS ▸▸ 在淘江湖频道中还有一项“投票”功能，可以针对各种消费问题发起投票，广泛收集意见。此外，自己拿不定主意的时候，跟着别人买是不错的选择，在淘江湖中选择“更多应用/购物分享/跟随购”，可以看到热门的商品并能享受折扣。

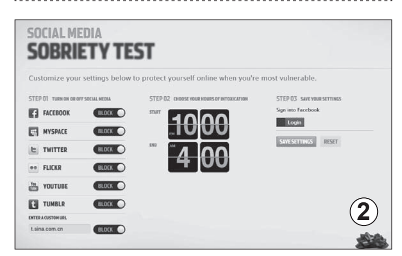


①

**特殊需求，征求烧友意见：**对于一些小众需求或者发烧需求，一般网友就不太专业了。圈内人的意见才更靠谱，他们的建议、心声往往是最权威的。譬如，笔者最近想买一只羽毛球拍，在几个型号之间犹豫，如何让发烧友帮自己选择呢？

第一步当然是先找到发烧友，只要搜索羽毛球论坛即可，根据搜索引擎排名，找到人气最高的论坛，接下来我们可以通过投票贴来征集意见：在论坛中选择“发帖/发布投票”把自己的备选产品添加到帖子中，即可获得直观的结果了。除了看投票结果，我们还能通过烧友的回复，获得更多建议。

> TIPS ▸▸ 其实，很多专业论坛中都有现成的帖子，并不一定非得自己发帖求助，直接通过论坛搜索功能，浏览其他网友发过的求助帖子和使用心得，一样能够帮助选择。



②

## » 冷静！冷静！

人都有冲动的时候，如果一不小心在微博上大骂上司、网购了一堆不必要的商品，或者给前女友发了一封不该发的信……这些愚蠢的选择绝对能让你追悔莫及。为了避免这种悲剧，应该为相关应用加把锁。

访问“socialmediasobrietytest.com”，网站会根据你的浏览器，提供相应的插件。安装完成后，选择该插件即可打开设置界面，在这里可以设置加锁的网页，比如邮箱、微博、支付宝等（如图2），此外还能定制生效时间。以后访问这些网页时，就必须通过一系列的小测试，直到确认你没醉酒，并且冷静下来。据说这样能大大降低做傻事的几率。

> TIPS ▸▸ 很多网络应用都推出了防后悔机制，比如Gmail就推出了“mail goggles”功能，只要添加这项功能，在发邮件前会弹出几个算术题，让你多考虑一分钟，避免一时冲动，酿成大错。



③

## » 拒绝纠结 重在行动

很多人纠结于选择，浪费了大量的时间。其实选择之后的行动往往决定了事情的成败。

这种情况下，我们需要快速得出一个随机的选择，方法很简单，除了手工写几个阄来抓外，打开一个网页，也可以实现类似的功能。

例如http://www.mathayward.com/randomiser/就是一个类似抛硬币做选择的在线工具，当遇到比较纠结的问题时，只要将几个答案以逗号（英文输入法状态下的逗号）分隔开来作为关键词输入（如图3），最后点击“>>”即可得到一个随机选择答案，从而拒绝纠结了！

# 找啊找啊找朋友

■ 文/粉粉、番茄



冯氏幽默卷土重来，时隔两年之后，这个有关寻找人生伴侣的小人物身上的故事重返大屏幕。秦奋带着他那张极富戏剧特色的脸，再次携手虽然青春不再却风韵十足的笑笑演绎都市人的寻爱之路——非诚勿扰，非诚勿扰。

这戏里戏外，不论是电影里动人心弦的情节，引出的都是频频长吁短叹：这年头，生活节奏越来越快，都市人似乎只能把生活重心放在“工作——家——网络”的固定模式中，深陷其中不得解脱。

不知道从什么时候开始，即便是夜场再迷离，觥筹交错的交际再多，这个怪圈让都市人越发感觉落寞。如何让人不孤单？很简单，就像孩提时代父母交代的那样：找朋友吧！就运用你曾有的和现有的资源，回归正常的人际交流圈中去吧。

## 网络交友之四武器

俗话说水能载舟亦能覆舟，当社会舆论曾经兴起一轮控诉网络对社交能力摧残的狂潮之后，冷静地想一想，网络却依旧是最为便利和性价比超高的联络工具。同样，按照周星星在《食神》里对于折凳的解释，也不难发现往往看上去越不可能的事物越是可能达到惊人的效果，这句话用于网络之于社交网络的复苏上，也恰如其分。

### 人气决定命运

都知道世纪佳缘是电视节目《非诚勿扰》的官方合作伙伴，而它的口碑也是相当不错的。打开http://www.jiayuan.com/这个地址，不难看到网址的副标题上明显写出了“中国严肃婚恋网站”，这无疑说明了世纪佳缘的诉求。




点击，立即注册

世纪佳缘是一个真实严肃以婚恋为目的的交友网站。若您不符合会员标准，敬请离开...

一分钟注册会员　注册要求：年满18岁、单身、旨在寻找人生伴侣

以下各项均为必填

▸填写您的资料

我　是：○男　○女　*注册后不可更改

生　日：--请选择-- 年 --请选择-- 月 --请选择-- 日

身　高：170 厘米　*注册后不可更改

所在地区：--请选择--　--请选择--　*请选择省、市(区)

婚姻状况：◉未婚　○离异　○丧偶　*注册后不可更改

学　历：本科　*注册后不可更改

月　薪：2000-5000

▸创建一个佳缘帐号

注册邮箱：　*重要！请填有效邮箱地址

佳缘密码：　*数字、字母6-20位

确认密码：　*输入与上面相同密码

昵　称：　*如用中文,需少于10字

▸描述一下您自己

就和一般注册论坛一样，按照指导填写自己的真实信息，想来游戏的就要慎重了

完成了基础信息填写后，为了提高自己的印象分，或者展示自己的过人之处，比如文采什么的，就可以在描述一栏里尽情发挥。

在世纪佳缘里，人气就是受欢迎程度的小标志，人气的计算与会员浏览你的个人资料及你的收信情况密切相关，时时刻刻提醒你目前的征友效果。完善个人信息，展现出你的诚意，放出你最好的相片也是提升人气的好方式。当然了，经常在线也能快速提升人气。一般来说人气的高低直接影响你在系统中的排名，排名越是靠前就越能收到来信。

**注：**在世纪佳缘注册差不多和51JOB、智联之类的网站没有什么太大的区别，都是用真实信息登录信息库的。转念想想，其实找对象就和找东家或者找雇员没什么区别，越是真诚，软件硬件越好，就有越高的几率找到合适甚至优秀的伴侣。

非游戏，谨慎对待，非诚勿扰。所以在世纪佳缘里，千万不要图一时方便用个废弃不用的邮箱，最好用常用的，也方便即时查看信息。如果因为邮箱的问题，错过一段天赐良缘，那是多么……莫大的痛苦啊！

当然，世纪佳缘也不仅仅提供信息，它也同样组织同城专场活动，邀请符合身份的目标参与其中，线上收信与线下

活动齐飞。虽然说世纪佳缘里那些看上去有些冰冷的数据和照片，还有目的性较强的感觉也许不会让你看到对方最为真实的一面，但是这种平台下的情况，至少可以给对方第一印象，总的来说，比见光死的相亲实在是好太多了。

## 在豆瓣中交流

不得不说，SNS是个跨世纪的伟大发明。发表言论不再那么高高在上故作幽深，而是给所有草根用户提供了足够的话语权：针对同一个事件，针对同一部作品，谁的见解够高明，谁就足以为万众推崇敬仰。

新用户进入豆瓣后，看着自己空空的好友名单大都无从下手，别急别急，只需要用豆瓣各页面里的搜索栏查找自己感兴趣的书、电影或者音乐（如图1），点击封面就能看介绍和其他“豆友”评论、讨论。通过这些影评书评来寻找自己的“知音人”，实在是再好不过的一件事。

进入豆瓣（http://www.douban.com/），随意地搜索一部当季热片——如姜文导演的《让子弹飞》，你可以看到无数的“简短评论”以及“影评”，它们以默认“最有用”的倒序排列。读者们可以在其中找到犀利的文笔，卓越的见解，同时也可以很明显地区分“异己”。如果关心的作者的笔调是如此的吸引你，或者简直是说出了你的心声，那么用“豆邮”来交换下心得，或者直接点击他名字或头像，选择“把他/她加入我的友邻”，这样一来你的小圈子就成功建立了，点击页面上方的“我的友邻”，可以随时进入小圈子与“豆友”交谈或者去其留言板留下你的足迹。这样一来二去的言论交换，会给你带来无穷的乐趣。




豆瓣提供的各种兴趣小组也很有趣，作为豆瓣的特色产品，小组的红火必定有它的道理，“15分钟名组”的筛选方式也有新意，从所有小组里随机挑选。每15分钟更新一次。选择一个自己感兴趣的小组加入吧。进入小组后可以看到小组所有信息，如“最近小组话题”、“最近加入”、“友情小组”等等（如图2），在这里交流的“豆友”都是兴趣相近的，以朋




> **Tips**
>
> 微博，是一个唠嗑的地方——它既不像传统门户媒体那么高高在上，草根被压迫得不具备发言权，也不会像传统博客一样，你不折腾个千百字都不好意思招呼别人到你的博客里坐坐——然而微博却不是这样。短短的一百来字限制，可以让你编段子，发牢骚，倒苦水，或者跟人攀交情，转载新闻并加以一针见血的评论和吐槽……精辟者会广为传播，很可能一时间你的ID响彻大江南北，随心数笔就成为朗朗上口的金口玉言。那么，不论是同性或者异性，针对同一事件发表看法，少了现实生活中和陌生人打交道的尴尬和隔阂，却多了几分没来由的天南海北的亲切，自然是打通社交新关节的好办法。

### 编辑专访>>



**阿拉蕾：**电脑报资深编辑兼世纪佳缘优秀会员

**Q 当初你是怎么进入世纪佳缘这个网站的呢？为什么会选择世纪佳缘，而不是其他的同城交友网站？**

A：当初也是抱着玩一玩的心态吧（笑），最先的目的就是打算多结交点朋友，毕竟编辑工作之余留给自己的时间不多，只有通过这样的交友网站多结识一点对自己胃口的朋友吧。

相比较世纪佳缘算是中国规模最大、征友效果较好的网站。选择它其实也算是品牌效应吧，周围朋友都在世纪佳缘上找朋友，见多了也就记下来了。

**Q 那你在世纪佳缘上找到了自己心仪的朋友么？**

A：朋友肯定是有的，毕竟在开始交谈之前可以了解对方的兴趣爱好，最关键的就是能看到照片，第一印象肯定很关键，毕竟这个印象才能决定你是否能和他/她继续交往下去。

**Q 听说你在世纪佳缘上找到了你人生的另外一半，是真的吗？**

A：对啊（一脸的幸福），在茫茫的都市中找到一个适合自己的人特别不容易，相识的过程说简单也简单，说难也难，世纪佳缘把相识这一过程简单化，对于两点一线生活方式的都市人来说无疑是个非常好的举措，通过互联网聊天工具就能拉近彼此间的距离，可见佳缘找准了现代都市人的特点：忙。听说番茄你也注册了世纪佳缘，也祝你能在这里找到心仪的朋友吧。

友的兴趣便是我的兴趣的精神，看看小组成员还关注着什么样的话题，去过哪些小组，说不定在这里还能找到更多的惊喜。

在豆瓣积极翻找你自己的喜欢的话题，说不定在那群参与者里，就有你的归属！

## 寻找老友 靠人人

在今冬上映的电影中，一部名叫《FACEBOOK》的电影吸引了众多人的眼球。这部以FACEBOOK创业史为题材的电影，无疑在当下风行的网络热潮中添了一把火。如果对这个网站不够熟悉，那么你至少知道开心网或者人人网。这种以现实人际网络为基础的再次重构发展的想法，最终构成了硕大无比的社交网络帝国。

人人网打出了“中国最大的实名制社交网站”，这就意味了你所填写的信息都必须真实，教育经历、同班同学、授课老师都成为寻找老朋友的线索。别犹豫，输入你的信息，一个人的力量总归是有限的，尝试着利用网络的力量找找老朋友吧。

在页面的主动作条上点击“好友”,当页面跳转后，再选择“寻找好友”，人人网便根据你所填写的信息，在系统中自动筛选出“你可能认识的人”和“你大学的校友”（如图3），快点击更多吧，看着名单中似曾相识的名字，看着有一丝亲切感




③

的头像，他/她是否就是你寻找多年的朋友呢？点击他的头像吧，看看他的好友里是否有你熟悉的人，你的同窗、你的好友。

当然系统筛选可能不那么人性化，那就手动设置筛选条件吧，在搜寻栏中输入想寻找好友的名字以及学校，点击“搜索”（如图4），仔细寻找，在这里说不定有大大的惊喜在等着你呢！




④

可能你在开心网里的同事其实是你隔壁班上喜欢的那个女孩儿的闺蜜，也可能你的授课老师是你下属的长辈，或者你暗恋了十来年的漂亮姑娘今天就在人人网上更新状态说已经订婚了……总之，只有想不到没有做不到。

以前说到什么出国留学的朋友，联系起来都是难上加难杳无音讯，现在基本上顺藤摸瓜几个回合，一个真实的他或者她就出现你的面前。

## 轮盘式的趣味聊天

如果你觉得世纪佳缘不够人性化，那么这里还有其他的途径可以让你在茫茫人海中与新朋友相识——比如神奇的Chatroulette（又名聊天轮盘）。这个出自俄国17岁少年灵机一动的产物，俨然开创了另一番新天地。你只需要键入http://chatroulette.com/，点下屏幕上的“SCAN”按钮，这类似俄罗斯轮盘赌一样的命运之旅就此启程。

看到这个五光十色的界面了吧？其实在最初的时候，聊天轮盘还没有这么花哨的UI。不过现在使用的朋友们也不用太介意，毕竟基本的操作还是相同的。只需要在SCAN这排按钮下面的文本框里输入



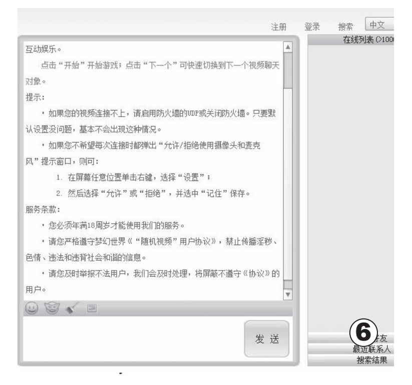

⑤

文字，就能聊天了（如图5）。而双方输入的文字会显示在文本框下面这个半透明的灰色框内，方便双方查看聊天记录。

伟大的山寨是无敌的，伟大的国货也是无敌的，因此如果看了上面那个此类网站的鼻祖，发现满屏幕的鸟文和一大群说鸟文的人都让人很搓火，那么就让Vdchat与Videoshehe来拯救你幼小的心灵。

Vdchat随机视频网站，直白地说就是一个中文版本的Chatroulette，从页面到功能上与Chatroulette完全相似，不过Vdchat添加了自己独特的功能。

进入网站之后，点击“速配”按键，就可以随机与其他在线用户连线建立视频聊天。Vdchat提供来自动聊天、举报违法规定等基础功能，此外在页面的右侧还提供了一个在线人数列表，可以看到用户数量与用户名（如图6）。在这里可以将聊天对象添加为好友，并且还能




⑥

查看聊天记录。

Videoshehe也是类似于Chatroulette聊天的网站，虽然功能上差不多，但是进入网站后，就会发现Videoshehe的界面功能要比上述的两位漂亮许多、强大许多。

点击页面中的“开始玩”，并确认FLASH PLAYER插件访问麦克风与摄像头，就能自动建立随机聊天连线，在聊天窗口中，还能通过硬件设置选项调整视频画质与声音效果。 Videoshehe还具有一个“用户名指定聊天”新功能，也就是说Videoshehe不仅能轮盘式随机聊天，还能与指定用户聊天。在聊天界面上可以看到系统分配的用户名，将其复制下来发送给好友，在接收后将其粘贴到“对方用户名”，点击“呼叫”，就能实现与指定用户聊天了。

在这类网站上认识新朋友，可以说风险与成效各占一半。对于大多数目的性较强的人来说，这些网站不失为一种很好的选择。不过对于不习惯这种方式的人来说，可能从最基础的“志同道合”建立起深厚的友谊，甚至从友谊走向爱情这种循序渐进的感觉更让人看好。

## 涨声望 得看细节

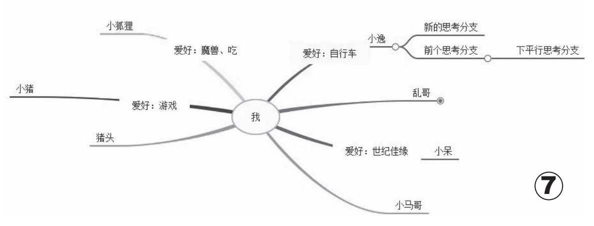
当然，朋友多了固然有他的好处，但是朋友一大把对于不善交际的你也多出了一点“莫须有”的烦恼，怎样才能把普通的朋友升级成为你的至交好友呢？这是一个问题。其实交朋友就如同“刷声望”，从“友善”到“崇拜”需要一个漫长的过程，每天做做电话通话、短信联系的“日常任务”，相信很快就能迅速将声望提升到一个新的高度，具体怎么来实施呢？请往下看。

鉴于这个过程会给实施方带来一定的枯燥感，所以就需要在自己的装备上动动脑筋，什么趣味软件都得用上，图形化也许是一个好办法。

### 开启任务 整理圈中关系

思维导图了解并且整理朋友圈子的关系，肯定是一个好办法，道哥说过“知己知彼，百战不败”。思想快车便是一款小巧并且功能不错的思维导图软件。进入软件主界面，系统已经内建完毕导图文件，这时只需自己将朋友圈子上的关系依次输入并建立联系。

软件的操作也非常的简单，在动作条上选中“插入”，在这里可以选择前后左右四个方向发散出思考点，双击“思考分支”分别将其命名为圈中的朋友，再点击“浮动”将各自的爱好依次输入，这个过程虽然繁琐，但是在这个刷声望的过程中可是关键的一环。整理出朋友的喜好（如图7），在闲聊过程中谈谈对方的喜好，就像《让子弹飞》中的汤师爷三句话不离马县长的喜好，在闲聊过程中猛涨EXP（经验值）。在通讯交流的过程中，动用一点小手段小软件，让自己愉快、方便也是很重要的。在智能机的时代，从来就不缺乏个性十足的软件，几款有趣且功能强大的软件会让你在做日常任务时迅速将声望提升至“崇拜”。




### 日常任务 通电话

打电话人人都会，但是如何将通讯这个过程变得轻松、明了便是新的课题。在喧闹的都市生活中，没听到手机铃声是常事，一个不小心没接着朋友的电话，这可了不得，影响朋友的关系不说，还延长了冲“声望”的时间，就不应该了。

电话答录机这款软件就可通过事先录制好的提示音，减少没接到电话而降低“声望”的情况。进入软件设置界面后，首先将录音存储路径更改到SD卡（如图8），并且将录音格式修改为3GP（通用格式），然后勾选“内录增强”与“通话静音”将录音质量提升到最高。再进入超时时间设定一个时间值，当你漏接电话或者是不方便接电话，系统会自动响起“你所拨打的用户暂时无法接听电话，听见“滴”一声后请留言”的提示音。当对方听见提示后留言，手机便开始录音。




**Tips**

如果不采用留言方式，软件还提供了“短信提示”，这样一来就能全方面的告诉对方，现在不方便接听电话，有事请留言。

## 日常任务 发祝福

每逢过年过节以及朋友的生日，发个短信去问候也是拉近彼此距离的好时机，在重要的日子能收到你的祝福短信与电话想必对方肯定觉得非常贴心。但是在工作与生活的压力下，你是否能记住这些重要的日子呢？人脑不行，电脑来帮忙。

试一试365日历吧，软件的日程便能时时刻刻提示你，某某某的生日快到了，距离今天还有多少天，你约了某某某看电影，当天的天气如何（当然这个是后话）。进入软件后，在主界面的右上方点击“+”号进入日程添加窗口，在这里输入需要提醒你的日常事项，如果想输入朋友的生日便点击“普通日程”，在弹出窗口将其更改为“每年重复日程”（如图9），保存后就完成了日程提示的设置。

当日常设定过多，查找便是一桩麻烦事。别怕别怕，进入工具界面后，就可通过软件提供的搜索功能来查找。天气预报是365日历的一个特殊功能，通过这项功能就能把日程与天气结合起来（如图10），在看日程提示时，同时也了解天气，在发出祝福短信时，添加一句增减衣服，注意身体的话想必会加重你在对方心中的分量吧。

**Tips**

祝福短信千篇一律，发出去没有特点，那可以很掉面子的，试一试《短信师爷》，各种节日与生日的短信，甚至藏头诗都能做出来，绝对是师爷中的CBD，我恨不得给自己来一个。

事件类型

普通日程

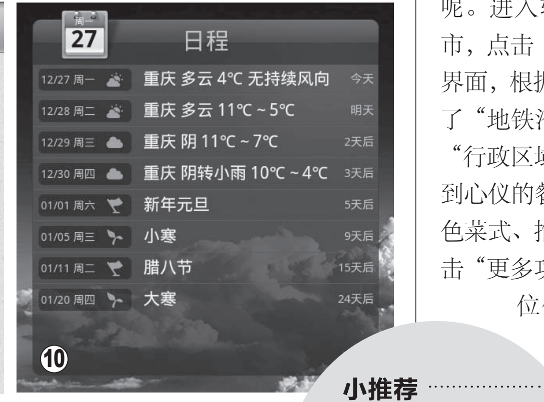
每天重复日程

每月重复日程

每年重复日程 ✔

每周重复日程

⑨




⑩

## 日常任务 吃喝玩乐行

当声望提升到一定阶段时，用这些小手段能增加的EXP可是少之又少了，面对面的吃喝玩乐才是硬道理，轻舞飞扬对痞子蔡说过“伊莎贝拉，我们见面吧。”美女都是如此何况帅哥呢？

什么？外出找不到餐馆？找到餐馆没顶到位置？NO！NO！NO！这个可不是我们需要的，作为IT潮人，合理运用手中的移动电子产品便是我们的优势。GOOGLE地图虽然是个好工具，没有公交线路不用。大众点评网不支持订餐，PASS掉。

从 盐务管理局渝中区分局 到 保利国际影城(八一路)

| | |
|---|---|
| 2.4公里 较快捷 | 9880路 |
| 2.8公里 少步行 | 322路 |
| 2.7公里 少换乘 | 881路空调 |
| 🚗 | 打车费用约7元 |

⑪

使用QQ地图就是一种新手段，用它来找吃喝玩乐地点肯定是个好主意，进入软件后，点击手机上的功能键，点击“搜索”，等页面跳转后在输入条中写入需要查找的地点，系统会自动跳转界面，并且在地图上标注出来，点击小气球进入详细介绍后，选择“获取路线”查看，就可以知道坐什么车以及下车后步行的距离（如图11），让你在最短的时间赶到。第一次见面，不迟到的印象加分可不少哟。




⑫

打电话订餐太老土，网上订餐不方便，为何不试一试订餐小秘书？小秘书提供了上海、北京、重庆、成都等13个城市，在这里订餐还有折扣呢。进入软件后先设定自己所在城市，点击“开始订餐”，就到了搜索界面，根据当地城市的特点软件提供了“地铁沿线”、“热门商圈”以及“行政区域”来查找各种美食，查找到心仪的餐馆后，可以了解餐馆的特色菜式、推荐菜式以及人均消费，点击“更多功能”还能看到餐厅的停车位优惠列表等等，如果感兴趣就选择“在线预定”吧，留下你的手机号、姓名和人数，如果有特殊要求就填写在备注中（如图12），填写完后，轻轻点击一下“在线预定”。短短的1分钟，只动动手指头就搞定了订餐。

**小推荐**

看部电影应该是周末休闲的好办法，全国影讯（Android版）能够帮助你查询电影的放映场次、电影票价等相关信息，与朋友约定好时间吧，不要错过精彩的电影哟。

**番茄教授说过：**“孤独是一种病，这是人类发展至今都无法治愈的，人们害怕孤独，想要征服孤独，唯一的办法就是轻唱一首儿歌‘找啊找啊找朋友，找到一个好朋友，敬个礼啊，握握手，你是我的好朋友。’但愿我们不再孤单。”

# 谁是绿色工具的打造之王

■ 文/飞雪散花

由于绿色工具具有不改写注册表及系统文件，卸载后无残留的优点，受到用户的青睐。不过，我们平时使用的工具，有80%以上都是非绿色的，因此，许多朋友不得不自己动手，用一些专业工具，将其打造成绿色工具。这类工具常见的有ThinApp、MoleBoxPro、Total Uninstall和Cameyo，这些软件到底谁最强，本文中我们将给大家一个答案。

此次评测的项目，包括可制作的软件的大小、打造所用的时间、打造后的软件能否流畅运行、运行前是否要进行注册表写入操作、软件本身是否提供沙箱隔离等。

此外，鉴于大型软件所修改的系统注册表键值和关联文件数众多，在查找时需要耗费大量时间，违背了绿色软件“精简易用”理念，而且通常和系统有较紧密嵌合关系，要复制出相同的执行环境非常困难，极易导致绿化失败，所以我们建议制作的绿色软件最好在60MB以下。正是本着这个原则，此次我们选择的被绿化的工具包括：有道词典3.4（大小：3.8MB）、可牛影像v2.6.2.1001正式版（大小：12 MB）、迅雷7 7.1.4.2100 正式版（大小：15.6MB）、Microsoft Virtual PC 2007（大小：30.4MB）、Adobe Photoshop CS4 V11.0 官方简体中文试用版（大小：61.63MB）。

此次评测所用的系统平台为Windows 7 32位旗舰版。

## 可制作软件的大小对比

就算是60MB以下的软件，有些绿软打造工具也不支持，所以这里，我们将对四款工具的支持程度进行简单评测（注意：此处的评测，并不代表最后制作出来的绿色工具能正常使用，只是看能不能分析出文件关联等项，最后能否生成打包文件）。得到结果见下表。



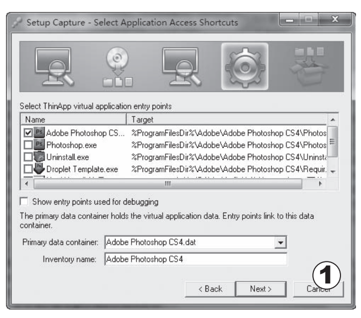

### 绿色工具打造原理

此次评测所用的四款绿色软件打造工具，原理都是在程序安装前（包括注册表、系统文件、目标区域增加的文件等），为系统生成一个初始快照，程序安装完毕，再生成一个快照，从而找出其中的变化，并根据用户需要，将这些变化提取生成一个封包文件。这个封包文件，就是最后我们所得到的绿色软件。

| | ThinAPP | MoleBOXPro | Total Uninstall | Cameyo |
|---|---|---|---|---|
| 有道词典 | 支持 | 支持 | 支持 | 支持 |
| 可牛影像 | 支持 | 支持 | 支持 | 支持 |
| 迅雷7 | 支持 | 支持 | 支持 | 支持 |
| Microsoft Virtual PC 2007 | 支持 | 支持 | 支持 | 支持 |
| Adobe Photoshop CS4 | 支持 | 支持 | 支持 | 支持 |

**小编点评**

在支持性方面，上述四款工具水平相当，打了个平手，不过在试用的过程中笔者发现，ThinAPP的操作看上去较为复杂，在制作的过程中，界面中会出现若干选项供用户选择（如图1），再加上软件本身是英文的，这使英文不好的朋友显然会产生一种畏难心理。实际上并非如此，ThinAPP的操作也相当简单，只需保持默认值，猛点“Next”按钮，即能制作出想要的绿色工具。相比之下，其它三款工具的操作步骤就要简单得多了，只需在




软件安装前后生成两次快照，再按提示操作即可。

## 制作所用时间对比

在绿色工具的打造过程中，耗时最多的两大部分，是两次系统快照的建立。如果一款工具无法快速生成相应的快照，势必会极大地浪费用户的时间与精力，因此，选择使用哪款工具，还必须考虑效率问题。四大工具生成快照时间见下表。

| | ThinAPP | MoleBOXPro | Toal Uninstall | Cameyo |
|---|---|---|---|---|
| 安装程序前生成快照时间（秒） | 70 | 226 | 97 | 145 |
| 安装“可牛影像”后（秒） | 72 | 237 | 109 | 163 |
| 安装“有道词典”后（秒） | 72 | 234 | 107 | 161 |
| 安装“迅雷7”后（秒） | 72 | 239 | 109 | 165 |
| 安装Virtual PC后（秒） | 75 | 243 | 116 | 180 |
| 安装Photoshop后（秒） | 76 | 245 | 121 | 184 |

**小编点评**

从上表中可以看出，在生成系统快照方面，四款工具的差异较大。其中ThinAPP的表现最为突出，无论是安装程序前的初始快照，还是安装程序后的二次快照，都可在很短的时间内完成（要知道，Windows7本来就是一个体形庞大的家伙，何况笔者还安装了大量软件），其次是Total Uninstall，该软件的效率虽说比ThinAPP要低一些，但由于支持多国语言（其中也包括简体中文），对国内的用户来说，不

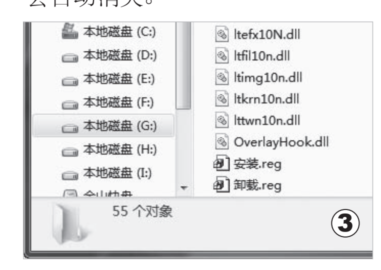
会形成语言上的障碍，也算稍微弥补了该缺陷，而且该软件是典型的窗口操作（ThinAPP是向导式的），操作起来更简捷（如图2）。表现最差的是MoleBOXPro，非常浪费时间，几乎是ThinAPP的三倍多，这对于比较讲究效率的用户来说，显然难以忍受。



## 软件运行前是否需要导入注册表

在平时使用绿色软件的过程中，经常会在文件夹中发现一个后缀名为REG的文件，运行软件前，需要双击该文件，将其中的信息导入到注册表中，才能正常运行。这就是说，该绿色软件运行需要某些注册表键值的支持。那么，我们用上述软件制作的绿色工具，是否也需导入注册文件才能正常运行呢?

这就牵涉到用来制作绿色工具的软件是否采用了沙箱技术。所谓的沙箱（也叫沙盒，英文为sandbox），在计算机领域指一种虚拟技术。原理是通过重定向技术，把程序生成和修改的文件定向到自身文件夹中。当某个程序试图发挥作用时，安全软件可以先让它在沙箱中运行，如果含有恶意行为，则禁止程序的进一步运行，不会对系统造成任何危害。如果我们所用的绿色软件打造工具采用了该封装技术，那么最后打造出来的软件将被限制在沙箱虚拟环境中运行，它最后生成的文件一般是单一的EXE文件，当用户运行该文件时，无论是对注册表还是系统文件产生的更改，都会在虚拟环境下运行，系统下一次重启时会自动消失。



此处我们评测的工具，有三款采用了该技术（ThinAPP、 MoleBOXPro和Cameyo），只有Total Uninstall例外，所以用它生成的绿色工具，如果遇到需要修改注册表才能正常运行的情况，它会将这些注册表项生成为一个名为“安装.reg”的文件（如图3），以后在运行软件前，需要双击该文件，将其中的内容导入到注册表中，才能正常运行。运行完毕，你可以单击“卸载.reg”，将添加的注册项直接清除。

## 制作好的软件能否正常运行及运行效率

最后到了关键一环，即制作好的绿色软件能否在系统中正常运行，启动速度和安装版相比有多少延迟?最终结果见下表。

| | ThinAPP | MoleBOXPro | Total Uninstall | Cameyo |
|---|---|---|---|---|
| 有道词典 | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 |
| 可牛影像 | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 |
| 迅雷7 | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 |
| Microsoft Virtual PC 2007 | 正常 | 运行时出现找不到多个DLL文件的提示 | 正常 | 无法运行 |
| Adobe Photoshop CS4 | 正常 | 无法运行 | 无法运行 | 无法运行 |

**小编点评**

在制作几个体积较小的工具时，各工具表现还算良好，但在制作Virtual PC和Photoshop时，除ThinAPP之外的三款工具却先后败下阵来。其中的原因很简单，就是这三款工具在监控系统改动方面并不是很彻底，或者说有漏失现象，导致最终打造出来的绿色工具，因某些必需文件的缺失而失败。这也从一个侧面说明，目前此类工具就整体而言，在技术方面的表现并不成熟，不过，ThinAPP表现不错，用它打造的五款工具皆能正常运行，可以说是其中的佼佼者。此外，还有一点需要说明，那就是用这几款工具打造出来的绿色工具启动速度和安装版相比，只有一两秒的延迟，几乎可以忽略不计。

## 总评

通过上面几方面的评测，相信各位朋友对这四款软件的优劣已经心中有数。为了让朋友们更直观地看出各工具间的差异，下面我们特意列了一个总表，以供大家参考。此外，还有一件看上去与软件性能无关的事，笔者觉得有必要在这里声明一下，这就是Total Uninstall这款工具必须注册才能使用主要功能，而就目前网络上提供的可下载源来看，大多是未注册版本（包括所谓的“破解版”），使用期限很短，笔者下载了几个都是安装运行时即提示注册。所以大家下载时应注意甄别。

| | ThinAPP | MoleBOXPro | Total Uninstall | Cameyo |
|---|---|---|---|---|
| 对可制作软件的支持性 | 优秀 | 优秀 | 优秀 | 优秀 |
| 制作所用时间 | 优秀 | 差 | 良好 | 较差 |
| 迅雷7 | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 |
| 制作后的软件是否需要修改注册表 | 不需要 | 不需要 | 需要 | 不需要 |
| 是否具备沙箱功能 | 具备 | 具备 | 不具备 | 具备 |
| 软件的制作成功率 | 优秀 | 差 | 良好 | 差 |

# 用手指打高尔夫
## Great Wall Z2588 touch体验

■ 文/HD

打高尔夫球是一项具有特殊魅力的运动，人们在天然优雅的自然的绿色环境中锻炼身体、陶冶情操，更可彰显个人高贵优雅的气质。而今天，Great Wall将高尔夫运动概念与桌面显示器融合在一起，推出支持多点触控操作的Z2588 touch，让用户动动手指即可“潇洒挥杆”——



Great Wall Z2588 touch规格参数

| 尺寸 | 23.6英寸 |
|---|---|
| 屏幕比例 | 16：9 |
| 背光 | LED |
| 分辨率 | 1920×1080 |
| 点距 | 0.282mm |
| 响应时间 | 5ms |
| 动态对比度 | 500万：1 |
| 亮度 | 300nits |
| 接口 | D-Sub/HDMI |

### 艺术雕琢 优美时尚

流线型机身、圆润的边角及正面的黑白配色，Great Wall Z2588 touch外观给人耳目一新的感觉，一体成型的轻质铝合金支架则是整机外观中的一大亮点。转轴采用独特的弹簧定位拉伸设计，松紧适度，15度、40度、50度等多种旋转卡位有利于用户获得最佳可视角度和触控体验，且从侧面塑造出精致的高尔夫球杆造型，结合下面边框球纹图案，将高尔夫运动文化元素完美融入机身设计中。整机从侧面看上去类似汉字“人”的形状，隐隐透出“以人为本”的设计理念。除支架外，融入蓝色冷光设计的下边框也颇为引人注意。淡蓝色冷光本身较为柔和且具有低功耗的特点，为整机增添动感与活力的同时，每过半小时便会自动开启或关闭，长时间使用时还会在屏幕上出现“健康提示”，个性十足。此外，Great Wall还为Z2588 touch配备了HDMI和D-Sub接口，并提供了两个USB接口方便其它数码设备的使用。



与中国的“人”字类似，结合到触摸显示器操作稳固的产品诉求，形成了桌面一体化立式设计风格



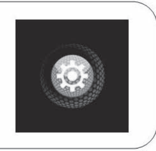

高尔夫运动文化元素的装饰点缀，让用户在使用体验时能感受到高尔夫运动的优雅和活力

### 指尖交流 人文科技

Z2588 touch采用了电容式OSD触摸按键，触发后在黑色边框中出现点点红光，神秘且颇具动感，实际操作过程中OSD按键反应较为灵敏。Great Wall还将高尔夫设计理念中“挥杆的人”元素融入了OSD菜单的UI界面。九宫格布局的OSD图形菜单提供伽玛值、色温、场景模式等多项调节选项，并可通过OSD按键的“+”键实现亮度、对比度、音量快速调节，而“-”号则用于场景模式的迅速切换，上手较易。

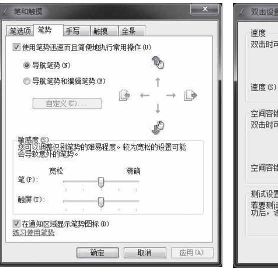




高尔夫主题开机Logo和OSD菜单

触控方面，Z2588 touch采用光学触控技术，支持多点触控操作。用户只需通过随机配送的USB转接线将显示器与PC连接，Windows 7系统自动安装产品驱动后即可使用。通过触控实现图片欣赏、游戏娱乐等应用，Z2588 touch屏幕表现出较好的灵敏性与准确性。从纸牌到连连看，从图片翻转缩放到打字画画，在指尖滑过屏幕时，可轻松享受互动的乐趣。用户也可点开Windows 7系统屏幕右下角“笔和触摸”图标，自行设置触摸操作反应速度、容错等参数。





触控功能本是Windows 7系统的一大特色

### 美姿美色

免支架设计让23.6英寸屏幕更为“平易近人”，Z2588 touch整体画面色彩鲜艳，对红、黄色彩表现较好。在《长发公主》1080P短片的试看过程中，人物红润肤色、鲜艳服装等细节均能得到较好的展示。较好的色彩饱和度配上1920×1080分辨率，Z2588 touch出色的显示画面能有效提升游戏带入感，让人感觉身临其境。



# AMD 6系独显很给力
## 感受华硕A40JP娱乐强机的魅力

■ 文/HD

“重剑无锋，大巧不工”——高手过招，在绝对的实力面前，一切花哨的技巧都是虚的！A40JP正是这样一台以强大性能征服用户，配上华硕精心处理的外观以及实用软件，让工作、娱乐随心所欲……

### 优雅精致的14英寸主流机

定位家庭用户群的华硕A40JP延续A40系列经典外观模具，以黑色为主色调的14英寸机身采用流线型设计，圆润的边角加上钢琴烤漆表面，显得优雅而沉稳。经过膜内漾印工艺处理的上盖内隐约浮现蓝色水波纹图案，为整机增添了不少时尚气息。下沉式转轴在屏幕与机身结合处使用曲线设计，颇具现代感，机身周围一条银色饰边也让整机透出硬朗感。

14英寸屏幕让A40JP拥有宽松的机身空间，具有防尘功能的分岛式键盘表面经过磨砂工艺处理，微微内凹的表面增大了指尖与键帽的贴合面积，适度的键程与回力让笔者获得良好的输入感。宽大的腕托和触控板也为手掌提供了舒适的操控空间，配备Palm Proof技术的触控板可智能地分辨手掌与手指接触面的差异，可有效避免打字时不慎移动鼠标光标。此外，腕托和触控板表面的银灰色水波纹线条也让整机显得更为别致。



流线型设计让转轴颇具时尚和现代感



配备Palm Proof技术的触控板灵敏度和精准度表现不错

### 以力破巧 彪悍的整机性能

以中高端家庭影音娱乐为主的应用定位，让华硕A40JP配置十分抢眼。32nm制程工艺、双核四线程、默认主频2.53GHz、可睿频提速至2.8GHz的Intel Core i5 460M处理器在CINEBENCH R10测试中获得3830/8133的成绩，远高于中端主流Intel Core i3 330M处理器（平均成绩在2300/5600左右），使用PowerDVD软件播放《X战警3》H.264和《史酷比2》VC-1两部1080P高清视频时，处理器占用率分别为1%～6%和1%～7%，轻松满足用户同时运行多项程序的需要。

华硕为提高A40JP的显示性能，还为其配备了拥有1GB显存容量的AMD Mobility Radeon HD 6570M独立显卡。定位于主流中高端市场的HD 6570M主要用于取代5系HD5730M，在3DMark Vantage测试中GPU得分也高于NVIDIA主流中高端市场的GT335M（平均成绩在14000左右）。而在《鬼泣4》、《街霸4》、《生化危机5》三款单机游戏的测试中，A40JP分别获得了84.60FPS/74.50FPS/107.88FPS/60.40FPS/A级、9931分/59.79FPS/A级、61.5FPS/A级的成绩，游戏性能足以媲美中低端主流台机。

华硕A40JP参考配置

| | |
|---|---|
| 处理器 | Intel Core i5 460M(2.53GHz) |
| 主板芯片组 | Intel HM55 |
| 内存 | 2GB DDR3 1333 |
| 硬盘 | 320GB/5400转 |
| 显卡 | AMD Mobility Radeon HD 6570M |
| 光驱 | DVD刻录 |
| 屏幕 | 14英寸（1366×768） |
| 重量 | 2.25kg |
| 续航时间 | ～170分钟 |

此外，A40JP还配备了支持SRS Premium Sound音效还原技术的奥特蓝星扬声器，以出色的音质为用户打造移动多媒体娱乐中心出力，HDMI接口的配备方便家中其它多媒体设备与A40JP连接使用。

| PCMark Vantage | |
|---|---|
| PCMark Score | 5998 |
| Memories | 4028 |
| TV and Movies | 3737 |
| Gaming | 4890 |
| Music | 5603 |
| Communications | 4869 |
| Productivity | 5102 |
| HDD Score | 3135 |
| **3DMark Vantage** | |
| 3DMark Score | 13018 |
| GPU Score | 16927 |
| CPU Score | 7623 |
| CINEBENCH R10 | 3830/8133 |

| 显卡型号 | GT335M | HD5730M | HD6570M |
|---|---|---|---|
| 制程 | 40nm | 40nm | 40nm |
| 流处理器 | 72个 | 400个 | 400个 |
| 核心频率 | 450MHz | 650MHz | 650MHz |

### 体现软性价值的特色技术

AMD 6系独显与Core i5处理器的组合，让华硕A40JP依靠强劲的性能轻松胜任家庭多媒体影音娱乐需求。而为让用户获得更优操控体验及更多软性价值，华硕还为A40JP配备了大量特色技术。除前面提到针对触控板的Palm Proof技术外，用于调整用电方案的独家Power4Gear技术也在众多华硕笔记本用户中拥有较佳口碑。当然，华硕Live Update驱动在线更新程序、Wireless Console无线连接管理程序、Multi-Frame多视窗分割软件等众多预置软件，在实际使用中也能提供不少便利。



## 风立方 家庭风力发电机

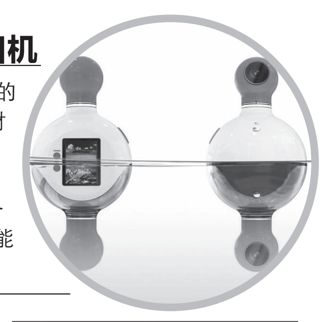
想过把风力发电引入每一户居民家中吗？被设计师Liao-Hsun Chen和Wen-Chih Chang称为“风立方”的风力发电组合适合多风的居所使用，采用可伸缩扇叶拼接成六边形平铺在迎风的墙上。当有风时，将扇叶打开吸收风能，每个风扇每个月可产电21.6千瓦时，一组风立方由15个风扇拼成，也就是说风立方每月可产生324千瓦时电量，可供一个四人家庭使用一个月，住在风口的朋友再不用为每个月的电费单发愁了！

## 珍惜每一滴露水的集水器

这款长得像微波炉“食神蒸霸”的集水器名为“Swater”，它的设计原理非常简单：将罐子外缘露水收集在中间的加热槽中，等到露水积满就会启动太阳能设备加热，为露水杀菌，继而通过加热槽过滤，就得到能够直接饮用的水了。缺水地区的家庭应该备一个，原理非常简单，成本也相对较小，是很大众化的产品。



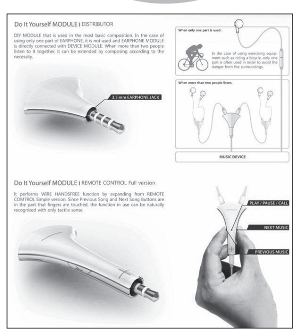
## 水上水下都能拍的双镜头浮标照相机



打不打算趁着新年的假期去海边游玩？享受阳光海水的同时，一款好的防水相机可是少不了的。使用聚丙烯材料的双镜头浮标照相机可轻松浮于水中，双镜头一个在水上一个在水下(当然是防水的)，另外还带有双屏显示器，让用户可在第一时间看到自己的作品，且配备定时和闪光灯等功能。只需将两张照片拼接起来，就能拥有完整的水上水下美照了！

## 分享声音 无限叠加的线控耳机

相信很多人都有与亲友一同分享耳机的经历，虽然音响效果会打一些折，不过与亲友分享自己喜欢的音乐总是件让人愉快的事情。如果每个人都能带上一副完整的耳机同时分享音乐该有多好，来试试这款可无限叠加的线控耳机吧！线控头上配备3个3.5mm耳机插口，还有播放暂停音量调节键，可以无限叠加耳机，更支持蓝牙传输，让用户摆脱线缆的束缚。




## 让iPad变身街机的iCade

iPad销售的火爆带动了一大批外设产品的销售，看看这款可以让iPad变身桌面版mini街机的iCade吧！整个外壳都是采用木质材料的iCade售价150美元，通过简单的链接并配合使用iCade免费提供的软件程序，就可让iPad成为小时候经常玩耍的街机了！

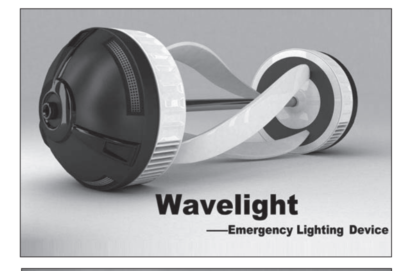
## 可保护大脑的抗电磁波手机套

手机辐射总让许多人提心吊胆，可用耳机又难免麻烦，试下这款由Casemate和Pong公司合作推出的iPhone4专用Bounce保护套吧！灰色、黑色、桃红和绿色四种外观颜色可选，通过特殊的技术处理，在不影响通话质量的情况下将约百分之六十的电池波导向外面，从而避免对用户大脑的伤害，当前售价为49.99美元，后期也会推出针对黑莓手机的产品。



## 利用海浪发电的海洋警示灯

晚上在海洋中为了给船只导航会设置一些警示灯，避免与其他船只或暗礁、岛屿相撞。这款海洋警示灯是将海浪波动的能量转化为电能，通过串接可以把每个单元连接起来围绕要躲避的暗礁、岛屿等，同样也可以围绕在船身周围警戒别的船只。



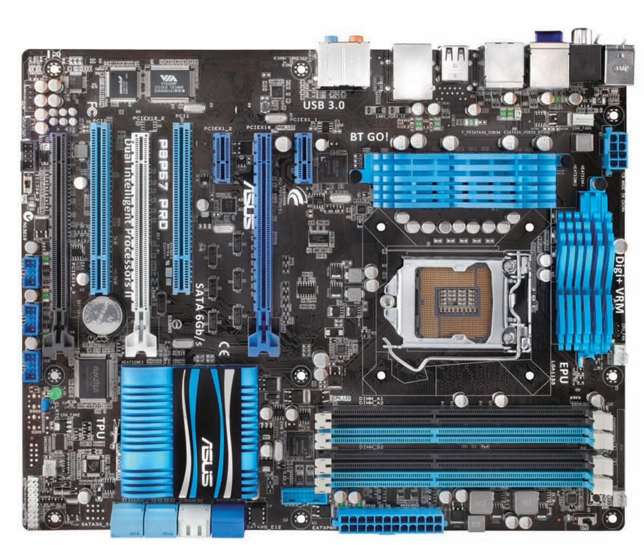

## 用前摇一摇的震动式发电电池

这款外观和普通AAA电池并没有太大差异的震动式发电电池由日本的兄弟工业公司推出，内置一个小型的震动发电机，可供功耗为100mW以内的电子产品（类似于电视机遥控器、LED照明设备）使用。使用这种电池的遥控器，直到遥控器淘汰或者发电机损坏前都不需要更换新电池，只需要在使用之前摇晃几下就能产生足够的电量来更换电视节目。



# 数字供电 更能超

## 华硕P8P67 PRO主板



¥待定 ☎800-820-6655

✓加强型的数字供电设计，EFI图形化BIOS设计

- 亮点指数 10
- 实用指数 10
- 推荐指数 10

华硕6系主板里的主流产品终于与大家见面了，P8P67 PRO将会凭借一系列全新设计向它的前辈P7P55 PRO看齐，力图成为华硕新一代平台上的销量冠军。产品的处理器供电电路为12+2相数字供电设计，DIGI+VRM数字供电电路拥有更好的滤波效果，同时对高压的适应能力也更强，对超频玩家来说尤其实用。该产品的另一大升级在于使用了方便易用的EFI图形BIOS，给广大初级用户带来了不少便利。此外，这款产品还拥有AI Suite Ⅱ一体化软件应用中心，不仅能对EPU节能芯片和TPU自动超频芯片进行妥善控制，同时还能够对整机的各项参数进行细致监控。独创的BT GO!板载蓝牙发射器支持用户使用手机对主机进行深度控制，使用更加惬意。除此以外，这款产品还通过双USB3.0控制芯片的设计，让主板不仅拥有原生USB3.0接口，更支持机箱前置扩展，方便新一代高速存储设备的使用。

# 平价高速存储平台新军

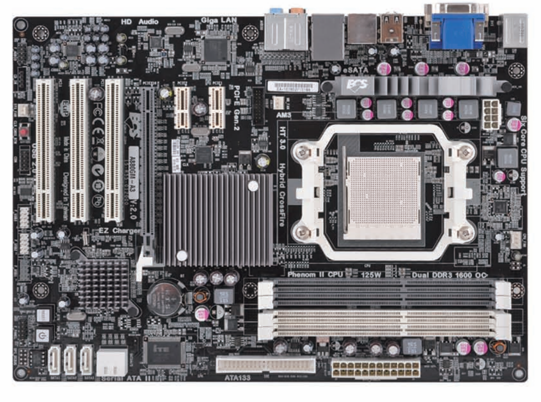
## 精英A880GM-A3主板

¥599元 ☎010-82676888

✓售价合理，支持USB3.0高速存储

- 亮点指数 9
- 实用指数 9.5
- 推荐指数 9.5

精英A880GM-A3主板的售价仅为599元，但却拥有USB3.0接口，这应该算是这款产品最大的亮点了。不仅如此，该产品也支持前置USB3.0扩展，通过主板附带的扩展挡板即可实现前置USB3.0，不必再购买专门的机箱产品了。它虽然未使用全固态电容供电，可CPU供电部分的用料一点不含糊，4+1相供电设计，配备日系固态电容以及高品质的低电阻场效应管和陶瓷封装密闭式电感，让CPU获得绝对稳定、纯净的供电环境。超频方面，大家也别小看了这款产品，它不仅提供了开核功能在内的丰富超频选项，同时还专门为超频用户设计了方便的M.I.B Ⅱ BIOS超频界面，让用户在超频时更加惬意。是的，作为一款针对主流用户的产品，A880GM-A3绝对超值。





# 金牌效能 金牌品质

## 航嘉多核R90电源



 ¥待定 ☎400-678-8388  ✓转换效率达到90%以上，品质出众

- 亮点指数 10
- 实用指数 10
- 推荐指数 10

航嘉最新推出的多核R90电源又为广大用户带来了惊喜，这款额定功率为300W的主流电源通过了苛刻的80Plus金牌认证，成为目前市场上的首款功率在500W以下的80Plus金牌认证电源。这款金牌认证电源具有“稳、省、足”三大优势。它不仅用料出色，同时配备了LLC谐振设计，并且配有主动式PFC，给产品带来了一流的稳定性和稳压功能，各输出端电压偏离值不超过2%。同时产品也留有相当大的余量，额定功率300W设计的多核R90，功率余量达到了30%，也就是说产品完全能够“超频”负载接近400W的各色硬件。更大的功率余量加上同步整流等高效率设计方案以及各色智能PWM控制芯片的使用，最终造就了91%的典型载转换效率，让产品成功通过了80Plus金牌认证。目前，这款产品的最终售价还未公布，但相信品质和性价比并重的航嘉一定不会让广大用户失望，多核R90将会为更多注重品质和能耗的主流用户服务。

# 超能战士

## 盈通R6850游戏高手

1399元　0755-88265172

供电电路规格大幅升级，电气性能出色

- 亮点指数9.5
- 实用指数9.5
- 推荐指数9.5

盈通R6850游戏高手的默认核心/显存频率达到了820M/4200MHz，略高于公版产品，性能强劲。为了保证游戏高手系列产品的超频能力，盈通为这款产品配备了8+2相供电电路，并且把供电电路中的元件全数升级，换上了品质更出色的Proadlizer高速薄膜式去耦电容和SO-8贴片式场效应管。在高电气性能的支撑下，产品能够轻松超频至1000M/5000MHz的水平，而为了保证超频稳定，盈通也为这款产品配备了瑞士AC EXTREM三风扇五热管散热器。接口方面，全数字化的双mini-DP+HDMI+双DVI接口能够满足各种用户的需求，并且能够支持多屏输出。没错，R6850游戏高手同样性价比失衡，1399元的售价，相信足以征服大量注重性价比的高端消费者。

# 最快5770

## 昂达HD5770 1GB神戈显卡

899元　020-87636363

默认核心/显存频率达到900M/5000MHz，性能强悍



- 亮点指数 10
- 实用指数 10
- 推荐指数 10

昂达HD5770 1GB神戈是目前HD5770显卡产品中绝对的速度冠军，产品的默认核心/显存频率达到了惊人的900M/5000MHz，性能上已经将公版HD5770远远甩在了后头。为了支撑高频工作，产品也将PCB板上所有的电容升级为寿命高达50000小时的日系富士通军工级固态电容，同时也为产品配备了双风扇风道式散热器。很多高频设计的产品大都会牺牲显存容量求速度，但昂达HD5770 1GB神戈仍然搭载了完整的1GB/128bit显存，同时售价也维持在899元，再加上昂达提供的2年完整质保服务，让这款产品更加具有推荐价值。实用主义的A卡粉丝们，绝对值得考虑。

# 就是有气场

## 华硕ENGTX570/2DI/1280MD5显卡



3499元　800-820-6655

超强性能，配备Voltage Tweak实用超频技术




虽然先期上市的华硕ENGTX570/2DI/1280MD5显卡上仍然能看到很多公版的影子，但这毕竟是显卡创意大师华硕旗下的产品，尽管外观上非常低调，但大家在使用过程中绝对会感受到不一样的气场。GTX570肯定是为高端游戏玩家服务的，追求的除了性能还是性能，所以ENGTX570/2DI/1280MD5必须尽量满足。除了核心拥有320个CUDA核心，默认核心/显存频率达到742M/3800MHz，搭载1280MB/320bit显存以外，华硕还为这款产品配备了Voltage Tweak技术，不仅支持电压调节，同时也完全把产品的显存时序参数开放给了广大高端用户，方便有能力的进阶玩家进一步超频提升产品的性能。涡轮式风扇配合真空均热板的散热设计也有效保证了产品时刻处于低温工作环境，对稳定性和超频都大有益处。目前，这款产品的售价为3499元，对于希望力拼超频世界纪录的顶级玩家来说，这个投入是很值得的。

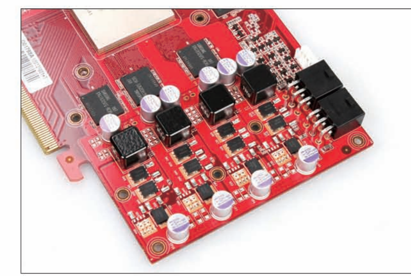
- 亮点指数 10
- 实用指数 9.5
- 推荐指数 9.5

# 挑战HD6870

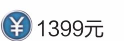
## 耕昇GTX460关羽版显卡

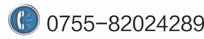



- 亮点指数9.5
- 实用指数9.5
- 推荐指数9.5






1399元


0755-82024289


默认核心/显存频率大幅超越公版，性能出色



耕昇GTX460关羽版的市场售价是1399元，但它却天生具有挑战HD6870的实力。没错，但凡有这种实力的产品都是超频版，GTX460关羽版的默认核心/显存频率就达到了800M/3800MHz。这种高频设计肯定需要更强的供电环境来支撑，虽然它仅仅采用的是3+1相供电设计（3相核心供电，1相显存供电），但密闭式的高品质电感和三洋SPEC高品质固态电容以及安森美超薄型SO-8 FL封闭4921N场效应管，仍然为产品的稳定性增色不少，加上一体式的铜底双热管散热器和1GB/256bit三星HC05高速GDDR5显存颗粒，无论在稳定性还是超频能力上都能让用户满意。目前，正赶上新年游戏档期，好些大公司的3D游戏大作即将问世，有了这样一款性能强劲的产品，绝对会让玩家们在新年假期里玩得尽兴。

# 绝对重量级

## 技嘉GA-P67A-UD7主板




- 亮点指数10
- 实用指数10
- 推荐指数10

¥ 待定　800-820-0926　默认核心/显存频率大幅超越公版，性能出色

UD7是技嘉主板产品中绝对的王者代号，新的Sandy Bridge平台上的王者GA-P67A-UD7伴随着Intel新款处理器的发布也同步与广大用户见面了。全新的Unleashing Extreme Power设计，让这款产品不仅拥有24相的超强供电电路，同时它们也能够分为两组，分别实现D.E.S 2动态节能，进一步提升了产品的用电效率。除此之外，技嘉也使用了全新的Driver MOSFET元件，让场效应管和控制芯片有机结合，获得更高效的储能效果，加强了供电电路中电流、电压的稳定性，让超频玩家得到更大的发挥空间。产品支持三路SLI和CrossFireX技术，同时也提供对USB3.0的支持（扩展状态下达到6组），能够帮助用户获得最高性能的平台。附加功能方面，ON/OFF Charge关机充电技术以及Smart 6智能控制技术绝对实用，技嘉同时也为广大用户搭载了全新的Hotkey OC热键超频和Cloud OC云超频技术，帮助用户获得更多的使用价值。

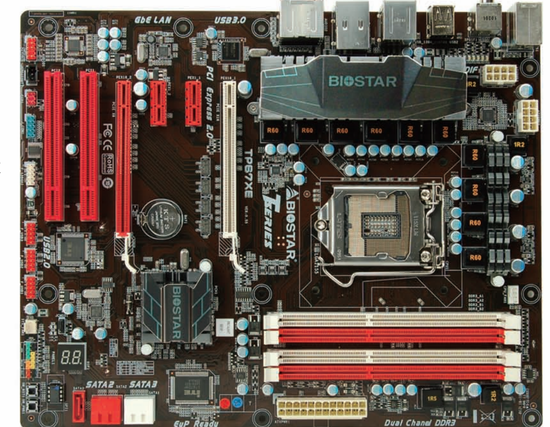
# 6系新势力

## 映泰TP67XE主板

- 亮点指数9.5
- 实用指数9.5
- 推荐指数9.5

¥ 待定　95105530

X.D.C供电设计，电气性能出众，配备全新的BIO-REMOTE2遥控技术




映泰TP67XE主板也是先期上市的P67新军中的亮点产品，产品配备了8+2相供电电路，8相为处理器核心供电，2相为内存控制器供电。由于Sandy Bridge核心处理器已经将显示核心完全集成在了核心内，因此主板不用再提供专为显示核心供电的电路。这款产品最大的亮点在于配备了映泰独有的BIO-REMOTE2技术，支持手机遥控电脑。任何拥有苹果手机或Android系统手机（三星/索爱/摩托/联想/移动联通定制机）都可以充当遥控器使用。通过这项技术，不仅可以用手机来操纵各种多媒体播放器，同时还能够使用手机进行超频、节能等状态控制。即使是PPT演示，也能通过手机轻松搞定，当然也能用手机来替代鼠标，给用户最大的方便。是的，全新的映泰主板不仅会带给用户良好的平台稳定性，更能带给用户无限惬意体验。

# 薄美动人 Acer S231HL试用手记


透明OSD按键


窄边框及圆盘形底座



| 尺寸 | 23英寸 |
|---|---|
| 面板类型 | TN |
| 背光类型 | LED |
| 屏幕比例 | 16：9 |
| 分辨率 | 1920×1080 |
| 点距 | 0.265mm |
| 动态对比度 | 1千2百万：1 |
| 亮度 | 250nits |
| 响应时间 | 5ms |
| 接口 | D-Sub/DVI |



待定　400-700-1000　超薄机身

**超薄美型：**最薄处仅14.8mm的纤薄机身给人较强视觉冲击，全黑机身外观设计以简约为主，亮面烤漆窄边框、开启后发出蓝色光晕的透明电源按键等细节均让整机透出时尚感。边框右下角隐藏式OSD按键手感不错，OSD菜单则默认出现在屏幕右下角与按键对应，有利于用户快速上手，设计较为人性化。

**秀色动人：**Acer为S231HL提供了ACM管理模式，预置用户、Eco、标准、图形、电影五种场景模式，对显示画面具有一定提升效果，而S231HL整体画面效果通透感较好，对黄、蓝两色显示较优，能较好地展现《变形金刚》这类色彩丰富的影片或是《鬼泣4》这样追求华丽色彩的游戏画面效果。此外，在亮度50/对比度50模式下，S231HL功耗仅22.76W，加上预置Eco模式，节能表现尚佳。

待定　400-887-8007　IPS硬屏面板，LED背光



| 尺寸 | 23英寸 |
|---|---|
| 面板类型 | IPS |
| 背光类型 | LED |
| 屏幕比例 | 16：9 |
| 分辨率 | 1920×1080 |
| 点距 | 0.265mm |
| 动态对比度 | 2千万：1 |
| 亮度 | 250nits |
| 响应时间 | 6ms |
| 接口 | D-Sub/DVI |



# IPS+LED AOC“爱e”i2340Ve温馨登场

AOC iF23依靠较高性价比让IPS“炫彩硬屏”被广大消费者所熟识，而“爱e”系列新品i2340Ve的出现，不仅继承了IPS“炫彩硬屏”在视角、色彩方面的优势，更升级LED背光模组，让整机在外观设计和环保节能方面表现出色。以黑色为主色调的机身沉稳大气，正面的烤漆边框及透明双边框设计颇为时尚。

规格方面，IPS硬屏面板的配备让i2340Ve拥有178度/178度（水平/垂直）的可视角度，用户从各个角度均能获得最佳画面效果。LED背光本身在节能上优于CCFL背光，加上AOC 具有智能关机节能功能的e-Saver显示器管理软件和e-Sensor自动感应节能功能，整机正常工作功耗低于35W，待机功耗则小于1W，符合国家1级能效标准。

# 旋转精灵 现代L7802H

现代L7802H高清数码摄像机给人的第一印象就是内敛，黑色的机身低调不张扬，烤漆机身却又给DV带来一丝时尚的元素。118mm×43mm×70mm的三围可以将它轻松的握在手上。

现代L7802H采用3.0英寸的液晶屏，翻盖就能看到现代风格的开机画面，可旋转 270度的液晶屏，再加上自拍功能，对于爱自拍的时尚达人来说再合适不过了。现代L7802支持16倍数码变焦，搭配一枚500万像素的CMOS传感器，最大支持720P高清格式。DV自带了风景、夜景模式、肖像及运动等9种情景模式，方便用户在不同场景下拍摄。F3.0的大光圈镜头在拍摄高清视频时得心应手，并且操作简洁，非常适合家庭使用。3个时段的关机设置配合1250毫安的锂电池，使得DV的续航能力非常强。通过拍摄的视频来看720P高清视频画面质量较高，色彩还原准确，但是在光线略差时，拍摄的视频画质有一定的下降。

L7802H定位为一款时尚，迎合潮流的机型，小巧而轻便，携带非常轻松，是自拍潮人不可缺少的时尚装备。




1499元　0755-88352789-873　小巧机身，旋转屏幕让拍摄更自由

# 混血精灵
## 戴尔Inspiron Duo即将登场

待定
800-858-2759（座机）
400-889-7210（手机）
独特旋转触控屏

配备双向旋转屏幕的戴尔Inspiron Duo一亮相便吸引了市场不少关注目光，与传统旋转屏笔记本不同的是，戴尔在Inspiron Duo屏幕处设计了第二转轴，支持触控操作的10英寸（1366×768）屏幕实现垂直180度翻转，合上后就可变身平板电脑，转入平板电脑模式时可自动显示Dell Duo Stage界面，用户可进入到戴尔MusicStage、VideoStage、PhotoStage和BookStage应用程序，因此Inspiron Duo在应用功能上介于上网本和平板电脑。

配置方面，戴尔为Inspiron Duo采用双核Intel Atom N550处理器、2GB内存和320GB硬盘的推荐配置，当然，用户也可在购买时通过可定制服务修改配置，表面经过磨砂工艺处理的悬浮式键盘则保障用户在输入时获得出色手感。稍有遗憾的是维护机身的一体化设计，戴尔只为Inspiron Duo标配了一对USB接口和一个3.5mm耳机接口，不过对VGA、RJ45(网络接口)等I/O接口有需要的用户可单独购买Duo Audio Station底座，该底座还配送了JBJ扬声器，也算是兼顾了扩展性与便携性。售价方面，在欧美市场预售价为549美元（折合人民币约3600元），符合主流市场定位。

# 1080P仅259元
## 艾诺V6000HDU低价来袭

V6000HDU在外观设计上延续艾诺V6000HD系列时尚简约的外观设计风格，提供珍珠白、幻影黑、风尚粉三色可选，满足年轻时尚人士对个性元素的追求。顶部的阿尔卑斯按键采用符合人体工学原理的波浪式设计，与指尖曲线贴合的曲线让用户获得舒适操控感。V6000HDU采用了高性价比的索智（合智）F16芯片方案，支持H.264/VC-1/WMV9/RMVB/AVI等多种编码格式最高1080P规格视频播放，并支持色差输出最高720P规格视频。在音频方面，V6000HDU全面兼容MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/APE等绝大多数音频格式，支持歌曲目录分类、媒体库分类、LRC歌词显示以及8种EQ音效模式等多种功能，搭配信噪比95DB以上耳机，充分照顾用户耳朵。此外，艾诺还为V6000HDU采用了先进的电源管理方案，可根据不同的功能及运算需求，自适应调节主频与功耗，全系统功耗监控，同比传统FULL HD产品降低25%以上的电量功耗，有效延长了其续航时间。


259元/4GB

0755-33233288-603　高性价比






# 大一点更优
## 首款6英寸Android智能MP4昂达VX590R上市

继配备5.0英寸的VX580R成功后，昂达推出第二款Android智能MP4机型——VX590R！外观设计延续上一代产品简约风格的同时，将屏幕升级为6.0英寸，800×480分辨率让用户能更好地通过触控操作实现游戏、工具、电子书以及高清视频等应用，并获得更佳的视觉体验。开放式的Android系统则为VX590R提供了广阔的使用空间，用户可以自己连接电脑，根据个人喜好安装游戏、实用的工具以及电子书阅读软件等，当前已有数万种应用程序、游戏和工具可供用户免费、方便地使用，有效提升了MP4的娱乐性和实用性。

在影音播放方面，昂达VX590R支持720P高清（分辨率1280×720）MKV/AVI/RMVB等多格式视频及MP3/WMA/APE/FLAC等多种格式音频的播放，用户还可通过色差/AV电视输出功能，与家人一同分享VX590R中的影音文件。此外，VX590R内置G-sensor重力感应芯片，可以随着机身各种角度的变化做出灵敏的反馈以调整屏幕方向，让用户游戏、阅读操作更为方便。

微型音响2010年大行其道，得到越来越多用户的认可，成为不少用户在生活和工作中必不可缺的音乐伴侣。乐果(NOGO)近期推出了旗下年度重磅产品i30，凭借出色外观获得用户的关注。

乐果(NOGO) i30采用高清数码点阵屏，全机厚度仅为25mm，167g重，超薄机身轻盈时尚，线条温润，外形显得炫酷非常。此外，i30手感舒适，内置锂电，长时间携带也能超然使用，支持TF卡扩展，MP3/WMA的高码率解码并自动播放，同时支持耳机输出，让玩家时刻够享受曼妙音乐。值得称道的是，乐果i30的FM接收不需外接天线支持就能实现清晰的FM信号接收，信号无论室内还是室外都非常充盈。还支持一键搜台，完全能够满足广播爱好者的需求。无论居家、旅游还是出行，乐果i30都是很不错的选择。




# 至简时尚
## 乐果i30微型音箱




# 分享3G 无线更自由
## 华硕WL-330N3G便携无线路由器

待定　800-820-6655
便携性强，功能齐全，共享3G更方便

华硕WL-330N3G是一款轻巧时尚的便携无线路由器。它采用纯白色的工程塑料外壳，体积小巧，尺寸为长9厘米，宽约4厘米，比日常使用的名片还要小巧，可轻易放入口袋随身携带。华硕WL-330N3G无线路由器在机身的侧面设置了 RJ45网线接口以及电源接口和USB for 3G接口，支持USB供电，彻底摆脱对交流电源的依赖，随时随地都可以打造出专属的无线网络。最引人注目的是，这款无线路由器加入了“3G共享”的功能，集路由器、 AP、 中继器、 网络适配器、 无线热点、 3G共享六种功能于一体，而且NAT、DHCP和防火墙功能也一个不少，在提高了产品性价比的同时，更可以让用户在购买产品之后根据自身需要随意选取产品的不同功能，给工作和生活带来前所未有的轻松和惬意。比如开启无线AP模式就可以让笔记本、PDA、PSP和WIFI电话等设备一起无线运转起来，或者将网络打印机、机顶盒等装置接入无线网络；而遇到需要扩大信号范围时，WL-330N3G可立即变身为通用中继站，成为原有AP的中继器和信号增强装置。 强大的功能使华硕WL-330N3G无线路由器成为一款出众的无线网络产品，可以很好解决移动办公人士、无线用户的需求。

# 3TB新品
## 日立Deskstar 7K3000硬盘

随着用户对存储需求的不断扩大，硬盘容量已经突破2.19TB的限制，3TB容量成为市场的热门话题。近期日立也推出了3TB容量的新品，分别为Deskstar 7K3000和5K3000台式机硬盘系列和XL外置硬盘系列，全新Deskstar 7K3000硬盘继续沿用日立卓越的设计，可为视频RAID阵列、家用或商用电脑、高性能工作站和游戏系统提供可靠性、容量、性能以及节能功能的出色组合。日立Deskstar 7K3000具有出色的节能功能和较低的热排放，也是目前市场上速度最快和最为节能的7200RPM硬盘产品之一。在PCMark Vantage的测试中，7K3000与前一代Deskstar硬盘相比，性能提高了27%，空置状态下的节能效果提高了9%以上。

而全新日立Deskstar 5K3000专为注重节能的PC设计，可为电脑提供低能耗和更为安静的运行环境。日立Deskstar 5K3000有3TB、2TB、1.5TB三种容量，缓存容量为32MB，通过结合日立创新的Coolspin酷冰技术，可打造出性能优化与节能的全新硬盘，散热更好，耗能更低。与Deskstar 7K3000相比，Deskstar 5K3000可节约能耗高达29%，降低噪音高达14%。



1580元　海量存储空间

# 第四代物理5.1声道

## 硕美科G989耳机

[ 599元　400-698-9993　物理5.1环绕立体声，音效体验出色 ]

硕美科官方近日已发布第四代物理5.1声道技术的游戏耳机G989，售价为599元。外观上，硕美科G989有了明显的变化，放弃原有的小耳罩压耳式设计，取而代之的是硕美科新一代的“V型内坡面”包耳式设计，单元角度正对耳道，音效体验有进一步提升。

而全新引入的单元整列系统“RedMotion”正成为舆论关注的焦点。“RedMotion”系统将三单元呈倒V形排列，并根据耳道朝向调整单元角度，这样不论在后端的独立腔体还是前端的声音反射区都能最大程度消解音染。如此一来，G989的多声道定位感有显著提升。另外，细节上的改动主要集中在耳壳和麦克风，灯饰的变化尤其明显，新款更加锐利，富有进取感。





# 暗黑爵士

## 华硕TA-533机箱

华硕新近推出了一款暗夜爵士系列的机箱新品，型号为TA-533，这款机箱采用红黑配色，颇有炫酷之风，虽然使用大型塔式机箱的设计，不过四角巧妙地使用圆滑设计，给人以灵动之感而不显笨拙粗重。这款机箱内部也采用流行的全黑化设计，搭配红色的免工具安装扣件和红色机箱风扇，配色显得时尚而和谐。

这款机箱在散热方面颇具匠心，采用电源下置设计，电源使用独立风道散热，不仅有助延长电源使用寿命，更增加电源运行的稳定性。机箱底板处理器位置设计了散热孔，有助处理器热量快速散发，侧板配备两个进气风扇，一个专为处理器提供冷空气，另一个为显卡提供辅助散热。超强的散热能力不仅让系统运行更加稳定，还增加用户的超频成功几率。此外，这款机箱支持背部走线，机箱的顶端和背部都有专用的走线槽，线路可以从背部穿过去，这样让机箱内部更为整洁，复杂的线缆整齐有序，不会影响机箱内部的散热性能。

599元　800-820-6655　红黑配色炫酷时尚，散热能力强大

# 最高性能的绿色硬盘

## 希捷Barracuda Green

希捷科技日前宣布推出业内目前性能最高的3.5英寸环保台式机硬盘Barracuda Green。该款硬盘适用于低功耗个人计算机、多硬盘家庭网络系统和外置PC存储设备。Barracuda Green硬盘，之前被称为Barracuda LP硬盘，整合了环保硬盘行业最高的转速（5900RPM）和希捷独有的SmartAlign技术，可提供业内最高的性能。SmartAlign技术让用户尽享新型高级格式化4KB扇区标准的全部益处，却无任何烦恼——无需任何实用程序和额外步骤来进行安装。低温低耗的Barracuda Green硬盘在安静运行的同时，也能帮助降低与冷却和供电设备相关的系统成本。

希捷Barracuda Green硬盘不仅在功耗和制造材料方面实现了环保，还是首批采用希捷SmartAlign技术的硬盘之一。SmartAlign技术的推出非常重要，因为硬盘界正在经历一场向4KB扇区，即高级格式化过渡的巨大变革，以提高硬盘的容量和纠错能力。然而，向高级格式化的过渡非常复杂，需要额外步骤和软件实用程序以避免性能损失；而SmartAlign技术能够帮助消费者解除后顾之忧，无需任何额外时间或步骤，即可实现向高级格式化硬盘的隐形过渡。”



[ 待定　绿色节能，性能不错 ]

# 向大师学习 HDR摄影技巧

喜欢翻看国家地理杂志上面的摄影作品，除了构图巧妙、照片传神、色彩靓丽外，你会发现这些照片通常具有细腻丰富的细节。抛开器材方面的因素，这些摄影师的用光和曝光技巧非常值得学习，但如果明暗的光比过大，我们手中的相机就只能保证一部分影像准确曝光了，如果想用数码相机也拍出层次丰富的作品就要靠HDR合成了。





HDR即High Dynamic Range的缩写，指高动态范围。动态范围是指电信号最高和最低值的相对比值，反映在相片上就是高光区域和暗部区域也能显示出细节，动态范围越大层次就越丰富。

## HDR的三段

为了得到完美的HDR的图片效果，仅靠拍一张照片是不够的，需要拍摄一系列曝光值不同的照片，从实现的手段上来看也分为初、中、高三级，初级仅设置相机为包围曝光模式，构图完成后连拍三张完事；而中级为了保证图像合成的精确，要使用三脚架、快门线并且将镜头调整为MF模式，包围曝光拍摄三张；至于高级则更有针对性地用AV模式，用ISO100，RAW底片，上三脚架、快门线。半按对焦后，调整镜头为MF模式，逐级增减曝光补偿或针对画面中最亮和最暗的点测光，分别记录下快门数值，再将相机切换到M挡，用不同的快门速度拍摄多张照片。








快门速度： 1/640 1/500 1/400 1/320 1/250 1/200 1/160





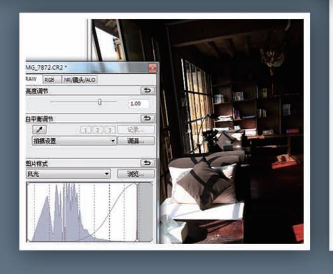


HDR合成法也可以解决测光带来的困扰，如这张阳光下的罗马角斗场，阴阳分界非常明显，自动测光就会顾此失彼。

HDR合成法不适合拍摄动态，运动状态下即便是高速连拍也会对后期合成造成影响，这时可以使用单张RAW格式，分别输出不同亮度的照片进行合成。

## HDR的注意事项

HDR合成照片具有细腻的层次，可以提升照片的质量，但也不是万能的，只有在光比强烈的场合使用才能突出HDR的效果，对拍摄晨曦、傍晚或都市夜景等题材就非常适合。








# 人多就是力量大
## 整合平台2011年揭幕战

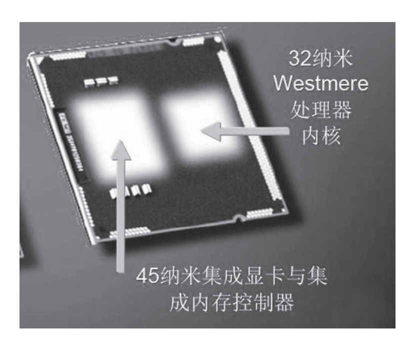
从省钱到实用、易用、好用，随着性能的逐步提升，无论是高清播放还是大众网游，整合平台均能应对自如。对于在DIY市场拥有庞大数量的中低端消费群来说，整合平台绝对是最好的选择，下面，就让我们随大流，一同欣赏这场整合平台2011年揭幕战！

■ 文/Dying

### 整合的力量

若干年前，整合平台在不少消费者心里都是低价、低性能的代表，而随着整合显示核心性能的提升，整合平台延续低价路线的同时，逐渐以广泛的应用性被越来越多的消费者接受。在过去的一年里，内置GPU的CPU产品的出现无疑宣布了整合平台新时代的来临。早在2009年第四季度，Intel便面向消费市场推出足以改变整合平台历史、集GPU和CPU于一体的产品——Clarkdale！AMD虽在产品推出上稍慢一步，不过未来将逐步把分散的3A硬件全部统一起来，实现完全融合的异构计算，Fusion处理器型号规格陆续曝光，产品大规模上市已为期不远。

在GPU+CPU产品成为处理器主流的同时，整合主板更是发展迅猛。从690G到780G、785G再到如今的880G，AMD在整合平台主板芯片组上取得了一次又一次成功，市场消费者也逐渐接受整合主板+独立显卡的搭配，进一步扩大了整合主板生存空间。Intel则依托Clarkdale处理器发起了对主板芯片组的革新，单芯片的Intel H55主板迸发出强大生命力。




### 低价且实惠

#### 整合平台选购三要素

**看准芯片组：**主板芯片组对整合平台性能、价格具有决定性因素，而当前整合主板芯片组种类繁多，单AMD平台便拥有780G\785G\790GX\880G\890GX等多个型号可选，消费者需要综合芯片组及主板上市时间、整合显示核心规格、售价等因素选择最适合自己的产品。

**扩展性取舍：**扩展性的好坏对主板使用寿命具有明显影响，其中是否同时支持DDR2/DDR3规格内存、标配同轴/光纤数字音频接口、拥有HDMI接口、PCI-E x16及PCI-E x1插槽数量等都是产品扩展性的考察要素。

**易用性：**一键超频/开核、驱动/BIOS自动更新、智能节能等技术或软件的提供，在增强产品易用性的同时，也能让用户获得更优的操控性，而这些特色技术和软件也是产品附加值的重要组成部分。

### 经济适用房 低价整合平台

同面向城镇中低收入家庭、以经济性和适用性为特点的经济适用房一样，低价整合平台首先得以低廉的售价满足消费者有限的预算，而平台的实用性和稳定性是这类消费者在选购过程中看重的两大因素。

#### Intel平台 LGA775宝刀不老

**处理器推荐**　Intel奔腾双核 E5400(盒)

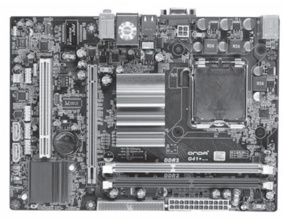
**推荐理由：**对入门级用户来说，价格略高的盒装处理器选购和使用更为便利，而LGA775接口的奔腾双核 E5400处理器拥有2.7GHz主频率和2MB二级缓存，足以满足入门级用户日常应用需求。




● 参考价格：415元

**主板推荐**　昂达G41C+

**推荐理由：**昂达G41C+采用Micro ATX板型设计，基于Intel G41+Intel ICH7芯片组，可支持FSB 1333MHz前端总线处理器及DDR2/DDR3两种规格内存，整合GMA X4500显示核心的同时，还提供了一条PCI-E x16显卡插槽，300元出头的价格对于预算有限或升级用户具有较大吸引力。



● 参考价格：329元

**AMD平台　集显性能更优**

**处理器推荐**　AMD 速龙 II X2 255(盒)

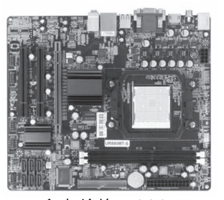
**推荐理由：**Regor核心的AMD 速龙 II X2 255处理器拥有3.1GHz主频，两个核心各拥有128KB一级缓存和1MB的二级缓存，HT总线频率达到了2.0GT/s，热设计功耗65W。应对办公、家庭影音和部分游戏都绰绰有余。



● 参考价格：385元

**主板推荐**　双敏UR880MT-S

**推荐理由：**Micro ATX板型设计的双敏UR880MT-S基于AMD 880G+SB710芯片组，整合HD4250显示芯片并提供一条PCI-E x16显卡插槽。处理器部分采用四相供电设计，全固态电容和封闭电感为处理器稳定运行提供了保障，除配备HDMI/DVI/VGA接口外，还提供了一个同轴音频输出接口。



● 参考价格：399元

## 温馨小户型　潜力成长型整合平台

空间分割、色调搭配、家具布置……灵活多变的小户型虽然面积不大，却更为温馨，同样定位于入门级用户群，潜力成长型整合平台满足用户应用需求的同时，在潜力挖掘、未来升级性上会为用户提供更多想象空间。

**Intel平台　主打高清节能**

**处理器推荐**　Intel Core i3 530(盒)

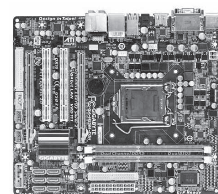
**推荐理由：**Core i3 530作为Intel LGA1156接口入门级产品，依靠较低的售价自上市之初便受到市场消费者的追捧。CPU+GPU的封装形式的Core i3 530处理器拥有2.93GHz主频、双核四线程的规格，在多任务同步运行方面优势明显。



● 参考价格：715元

**主板推荐**　技嘉GA-H55M-D2H

**推荐理由：**基于Intel H55单芯片设计的技嘉GA-H55M-D2H使用4+2+1相供电设计，并采用全日系固态电容，标配HDMI/DVI/VGA以及光纤接口，更提供了两条PCI-E x16显卡插槽。而ON/OFF Charge技术、Cloud OC超频技术以及Smart6管理功能的配备，也有效提升了产品附加值。



● 参考价格：675元

**AMD平台　潜力无极限**

**处理器推荐**　AMD速龙 II X2 220(盒)

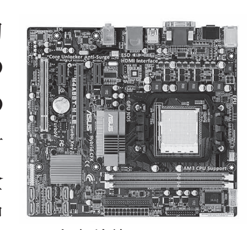
**推荐理由：**45nm制程的AMD速龙Ⅱ X2 220处理器Regor核心，拥有2.8GHz主频，除二级缓存为1MB外，指令集、接口、内存控制器类型等方面基本与AthlonII X2 240一致，开核后有望变身四核“Phenom II X4”，继Athlon X2 5000后成为中低端市场最受消费者关注的“神U”。




● 参考价格：350元

**主板推荐**　华硕M4A88T-M LE

**推荐理由：**黑色PCB版的华硕M4A88T-M LE基于AMD 880G+SB710芯片组，整合HD 4250显示核心，四相供电设计采用高品质的固态电容以及全封闭电感，华硕独家的EPU智能节能处理器技术和智能开核能更好地挖掘平台潜力。



● 参考价格：579元

## 实惠更给力　平台电源推荐

对于整合平台用户来说，额定250W功率电源足以满足平台稳定运行的需要，大多数整合平台用户都不会选购“电老虎”式的高端显卡，而随着工艺的进步，主流独显功耗势必逐渐降低，即使要为将来升级独显留出空间，额定300W电源也足矣。一味追求高额定功率、高规格电源，只是对资源和预算的浪费而已。

**低价整合平台**　先马超影蓝魅　参考价格：168元

**推荐理由：**蓝色电源外壳、蓝色风扇以及蓝色UV蛇皮网主线材，个性鲜明引人注目。先马超影蓝魅外壳为足量0.8mm钢板，12cm大尺寸散热风扇支持温控调速，带来高效且静音的散热效果。该电源基于ATX12V 2.31规范设计，额定功率270W，提供有专业独显供电接口，宽幅设计可适应170V～250V输入电压。

**潜力成长型整合平台**　航嘉冷静王 钻石版2.31超静音　参考价格：268元

**推荐理由：**航嘉冷静王 钻石版2.31超静音电源符合最新的ATX12V 2.31版供电规范，提供双路+12V供电，每路均有独立的过流保护，安全性和稳定性更高。14cm超大直径风扇相比普通12cm风扇在散热效果和静音方面表现出色。更为贴合当前主流双核游戏平台供电需求，+5V和+3.3V总共可输出103W功率，扩展能力较为强悍。

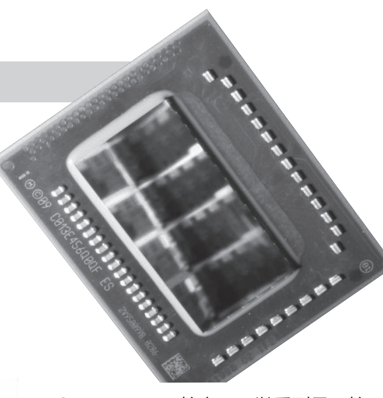
# 更智能
## 英特尔新平台新技术一览

■ 文/zw

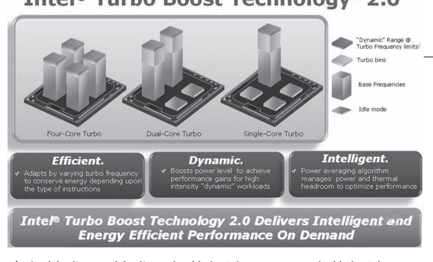
英特尔即将推出基于新架构的32nm第二代智能处理器Sandy Bridge，对应的主板芯片组也升级为6系列。相对上代Nehalem架构的Core i7/i5/i3处理器，架构的变化让新处理器不仅性能有所提升，而且更加智能，使得新一代的平台拥有不少新功能。

### 显卡也超频 睿频2.0

与第一代的Core i7/i5/i3处理器相比，新一代Sandy Bridge架构将图形核心和处理器核心无缝融合，是一次引领技术创新的革命。在Nehalem处理器上的睿频技术也升级到第二代。睿频2.0技术除了提升处理器频率之外，还可以帮助显示核心获得独立的动态加速，最高频率甚至可以达到1.35GHz，让整合显卡不输于中低端独立显卡。流畅地运行主流3D游戏，如星际争霸2等都不是问题。



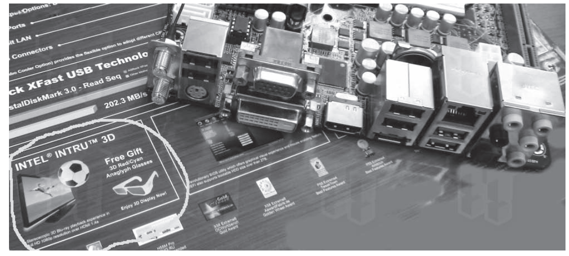
Sandy Bridge核心，可以看到显示核心已经无缝融合到处理器核心之中




睿频技术2.0技术不仅能加速CPU，也能加速GPU

### 引触3D视觉 InTru 3D

Clear Video HD其实在上代Core处理器的整合显卡上就已经被采用，它能够在保证高清视频播放流畅性的基础上，消除影像中的锯齿和视频残影，让画面更清晰、更细腻，使画质得到进一步提升，从而改善用户的视觉体验。Clear Video HD在这代酷睿处理器上仍然得以沿用，在视频方面，新一代的酷睿处理器完全支持蓝光高清的播放，并且已经做好了支持3D的准备，英特尔InTru 3D技术给观看影片的观众带来“身临其境的观影体验，他们不再只是一个旁观者”。




Intel Intru 3D是一种被动式的立体技术，搭配简单的红绿眼镜即可

搭配Sandy Bridge处理器的H67主板上的HDMI输出接口采用了最新的1.4a版标准规范，从而为3D立体技术打下基础，而Sandy Bridge处理器的内置显卡可以实现双码流H.264、VC-1、MPEG-2编码格式视频的完整硬件解码，这也是获得3D立体效果的必要前提。

### 视频转换更给力

视频转码如果全靠处理器进行运算，效率不高，NVIDIA的CUDA和AMD的Stream技术利用显卡的运算能力，大大提升了视频格式转换的速度。如今，在即将到来的英特尔新平台上，也可以看到借助显卡性能进行运算的“高速视频同步”技术，该技术支持OpenCL 1.1，让英特尔显卡也能支持通用计算。视频格式转换，整合显卡也能轻松驾驭。英特尔曾做过一次官方实验：一段3分钟长的1080p 30Mbps高清视频，转换成640×360的iPhone格式，结果整个过程耗时仅仅14秒钟，转换速度高达400FPS左右。

越来越多的用户愿意将喜欢的视频放到网络上与他人分享，借助整合显卡就可以快速地转换成网络应用所需的视频格式并上传，或者将高清视频转换为移动设备所支持的格式，放在手机、MP4或者iPad上随时欣赏或分享。

### 多媒体处理更快捷

英特尔在Sandy Bridge处理器中引入了新的高级矢量扩展指令集AVX（Advanced Vector Extensions），把之前的128-bit扩展到256-bit的单指令多数据（Single Instruction Multiple Data，SIMD）指令。从理论上来说CPU的浮点运算能力可以提升至原来的2倍，并兼容现有的SSE指令集。浮点运算能力的提升，意味着处理器的多媒体处理能力更加强大，如进行视频跟踪并且增加特效，使用AVX指令集将更加快速。

### 总结

新的Sandy Bridge平台无论在性能还是功能方面，正如英特尔自己的宣传语Visibly Smart（看得见的智能）一样，让“英特尔智能处理器”更加名副其实，当然，对于普通用户而言，最值得期待的还是架构提升后带来的处理器性能提升以及完全无缝整合3D显示核心的处理器在显示性能方面的表现。

# 给力的11
# 3DMark 11深度解析

■ 文/UBC




Futuremark的3DMark 11一拖再拖，终于现身。似乎每次新版的3DMark测试系统都会后于新版的API和新款硬件问世。或许吧，软件也是为了硬件而生的，咱们也没必要过分纠结这种先有鸡还是先有蛋的问题，既然3DMark 11已经问世，全新的显示性能测试标杆已经树立，那咱们就马上行动起来吧。

## 11代表了两层意思

3DMark 11中的11指的是11年，因为从99年开始，3DMark就与大家见面了，到2010年年末问世的3DMark 11，正好11年的时间，8代3DMark产品。当然，“11”还有另一层意思，那就是DirectX 11 API。3DMark 11利用最新的DirectX 11，在整个测试中融入了如曲面细分、覆盖贴图、DirectCompute、景深处理等特色技术，最终为用户呈现出极为华丽的场景。

## 3DMark 11的要求与设置

不是DX11绝对没戏，即使能装也没法跑。CPU必须是双核，但估计现在找个单核CPU应该蛮难的。居然对声卡也有了要求……虽然看上去也都能达到，但请注意，这只是最低要求。

最低杇配置要求

| 操作系统 | Windows Vista/Windows 7 (DX11 API) |
|---|---|
| 处理器 | Intel/AMD 1.8GHz双核心处理器 |
| 显卡 | 兼容DX11 |
| 内存 | 1GB |
| 硬盘 | 1.5GB可用空间 |
| 声卡 | 兼容Windows Vista/7 |

3DMark 11有Extreme、Performance和Entry三个测试状态。Extreme行分辨率为1080p（1920×1080），至少需要1GB显存，抗锯齿MSAA达到4倍，各向异性过滤16倍，其它的设置包括高尺寸的阴影贴图，曲面细分系数最高15级，景深质量高等。Performance运行分辨率降低到了720p（1280×720），显存只需768MB，不再使用耗费资源的各向异性过滤，改用三线性过滤，MSAA改为关闭，阴影贴图尺寸也缩小至中，曲面细分系数也降低到10级。Entry是为入门级显卡或整合显卡设计的，对系统要求最低。分辨率降低到1024×600，显存要求降低至256MB，曲面细分系数降低到6倍，景深质量为低。

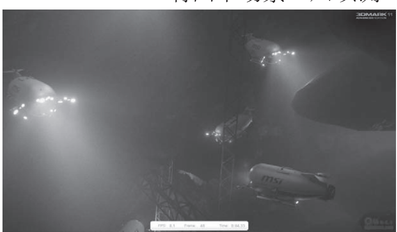
| 基础版(Basic Edition) | 免费，可进行Performance测试，包括四个图形测试场景、物理测试场景、综合测试场景、音频视觉演示（分辨率固定为720p）。可在线创建账户、查询和对比结果，有广告。 |
|---|---|
| 高级版(Advanced Edition) | 19.95美元，可进行Entry、Performance、Extreme三种状态测试(不常用的高等级被取消)，允许自定义测试设置。音频视觉演示可自定义分辨率。允许离线测试结果管理和循环测试。在线结果保存无限制。没有广告。 |
| 专业版(Professional Edition) | 商业使用授权，995.00美元。允许演示循环，附带画质工具，支持命令行自动运行。优先技术支持。 |

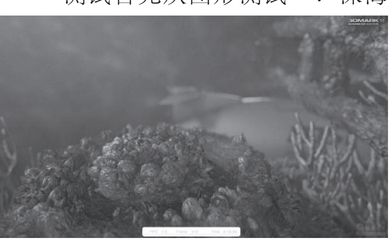
## 3DMark11测试全接触

### 图形测试 眼前一亮

3DMark 11有四个场景、六项测试，其中有两个图形处理场景、一个物理测试场景和一个综合测试场景。

测试首先从图形测试一：深海（Deep Sea）开始。潜艇打捞深海沉船，潜艇上还赫然打着某知名厂商的LOGO(Furturemark肯定拉赞助了）。由于海水以及海洋环境的特殊性，因此特别设计了在水下光照的特殊效果，包含非投影点光源、非投影聚光源以及大量的体积光照效果。光源发射出的光线，在水中扩散时极为柔和，光线也有渐暗效果，能以亮度衰减表现出光线的投射距离。高密度的景深效果让所有的物体在焦点处清晰可见，焦外则渐渐模糊，最终和背景相融。


图形测试一中的大量光线特效给画面增添更多的视觉震撼力


图形测试二中，硬件曲面细分技术大量引入，让视觉效果凹凸有致，更加真实


图形测试三中，环境光照遮蔽效果显得异常出色，加强了画面的立体感


图形测试四中的画面进入了夜晚，3DMark 11的强大阴影效果一览无遗

图形测试二和图形测试一的内容一样，但启用了曲面细分技术。在珊瑚、石头、沉船、贝类等物体上随处可见此特效。使用曲面细分技术后，画面中细节更丰富，凹凸

感更强，在覆盖贴图的作用下，所有的物体都拥有真实的顶点效果。图形测试二虽然使用了曲面细分，但其细分系数的等级并不高，属于轻负载。真正考验还在后边。

图形测试三叫“神庙”（High Temple），这个测试的剧情主要是对丛林地区一个未知神庙的探险。本场景中，光照处理和曲面细分等技术都有应用，后期处理方面如景深和软边阴影等也得到了普及性的应用。测试中对光线的使用几乎到了出神入化的地步，特别是HDAO（环境光照遮蔽）效果，让物体表面的阴影在不同情况下有不同的深度表现，进一步加强画面立体感。

“神庙”同样还得在图形测试四里再来一遍，不过场景由白天改成晚上。虽然光线更少了，但在场景更黑暗的状态下，阴影质量要求反倒更高。图形测试四则使用了最高级别的曲面细分，虽然对画质的改善程度并不特别明显，但却给显卡带来“毁灭性”的负担。

## 物理测试 完全公平

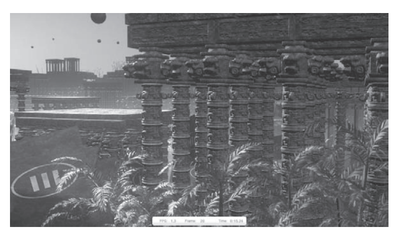
在3DMark 11中，Furmark不再使用NVIDIA PhysX引擎，而使用了开源的Bullet Physics引擎，这样无论对AMD还是NVIDIA甚至Intel的显卡都绝对公平。3DMark 11物理测试场景其实和3D性能关系并不大，更偏重于CPU。3D画面技术被大幅度削弱，分辨率降至800×600，只保留了最基本的纹理贴图等。物理测试主要是石球砸在建筑上并将建筑摧毁的场景。整个物理计算包含了碰撞、破碎、倒塌等效果，计算负担还是相当大的。



物理测试使用了Bullet Physics引擎，主要测试CPU的物理计算能力

## 综合测试 协同考验

综合测试更偏重考察CPU和GPU协同处理的能力。综合测试对显卡而言，加入了曲面细分效果、体积光照以及一部分后期处理效果，负载不算太高；对CPU而言，还是刚体物理计算；其他的包括旗帜等在内的软体物理，则由显卡执行DirectCompute处理。综合测试由于对显卡本身要求不高，主要是在考量CPU与GPU的协同能力，以及判定两者之间实力是否均衡。


综合测试考验的是CPU和GPU的协同工作能力

## 测试成绩还是GPU说了算

3DMark是对整机3D性能的综合考验。目前CPU性能对大多数游戏的影响其实都不大，Futuremark自然也知道这一点，因此图形测试场景的得分仍然占了绝对的比例。除了在Entry状态下，图形测试得分占70%以外，Performance和Extreme状态下，分别占75%和80%，所以3DMark 11的成绩仍然是GPU说了算。下面我们就来看看目前主流的显卡在3DMark 11测试中的表现吧。

测试平台

| | |
|---|---|
| 处理器 | Intel酷睿i5 750 |
| 主板 | 技嘉GA-P55A-UD3R |
| 内存 | 金士顿DDR3 1333 2GB×2 |
| 硬盘 | 西部数据1TB/SATA2/64MB |
| 显示器 | 明基VW2420H |
| 电源 | 航嘉X7 |
| 操作系统 | Windows 7 Ultimate 32bit简体中文版 |
| 驱动程序 | NVIDIA雷管驱动263.09<br>AMD催化剂驱动10.11 |

显而易见的是各种显卡3DMark 11得分大都只有3DMark Vantage的一半。同时，我们也能看到，新版的GTX580、GTX570在测试中大获全胜，这还是得益于NVIDIA高效核心架构的优势。由于DX11 API咱们已经有了很长时间了，因此3DMark 11得出的成绩我们并不会感到有多意外。但它另一方面也在告诉广大用户，是时候升级自己的显卡了。

| | 显存容量 | 默认核心/显存频率 | 3DMark 11 Performance | 3DMark 11 Extreme |
|---|---|---|---|---|
| GTX580 | 1536MB | 772M/4008MHz | 5661 | 1838 |
| GTX570 | 1280MB | 750M/3900MHz | 5133 | 1649 |
| GTX480 | 1536MB | 720M/3800MHz | 5198 | 1670 |
| GTX470 | 1280MB | 625M/3600MHz | 4330 | 1360 |
| GTX460 | 1024MB | 675M/3600MHz | 3233 | 1053 |
| GTX450 | 1024MB | 888M/3600MHz | 2257 | 692 |
| HD6870 | 1024MB | 900M/4200MHz | 4223 | 1421 |
| HD6850 | 1024MB | 790M/4000MHz | 3662 | 1162 |
| HD5870 | 1024MB | 850M/4800MHz | 4388 | 1572 |
| HD5850 | 1024MB | 725M/4000MHz | 3752 | 1311 |
| HD5830 | 1024MB | 800M/4000MHz | 3342 | 1092 |
| HD5770 | 1024MB | 850M/4800MHz | 2643 | 880 |
| HD5750 | 1024MB | 700M/4600MHz | 2235 | 735 |

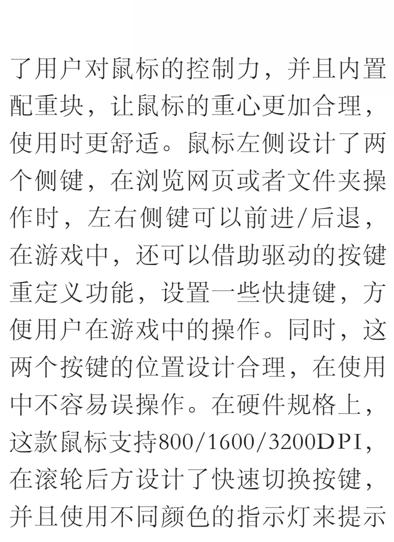
## 精准测试 绝对公平

3DMark 11大量应用了新技术，带来了对显卡新一轮的巨大压力。相比上代3DMark Vantage，3DMark 11在技术应用上更为平衡。它并没有像上一代产品那样采用某一家特别的封闭性技术，做到了绝对的公平。DX11特效里最耀眼的硬件曲面细分技术的广泛应用也表明了Futuremark对DX11以及DX11特效的积极态度。总的来说，这次的3DMark 11是一个相当平衡的测试软件，它对DirectX 11的成熟应用也让人们看到了这款API未来发展的趋势，为新API和新一代显卡树立起了标准、明确、公正的测试新标杆。

# 胜券在握 雷柏V15游戏鼠标试用

- 参考价格：168元
- 联系电话：400-888-7778

**点评：** 凭借出色的硬件规格和舒适的握感，再加上功能强大的驱动程序配合，让这款V15游戏鼠标更是如虎添翼，成为玩家征战游戏世界的利器。对于一款百元级且拥有3200DPI分辨率的游戏鼠标而言，显得性价比非常高。




雷柏V15游戏鼠标，支持3200DPI分辨率

鼠标对游戏玩家，尤其是FPS/RTS等需要大量鼠标操作的游戏的重要性不需多说，选择一款出色的游戏鼠标，在激烈的对战中将大大增加胜算。雷柏近期推出了一款百元级的3200DPI游戏鼠标，成为近期游戏鼠标市场上耀眼的新星。

这款鼠标采用“弹坑”外观加上银灰色釉质喷漆处理，搭配红色雷柏logo，极具视觉冲击力，光滑的鼠标表面，触感也很舒适。鼠标形状修长，采用左右对称的束腰流线型设计，符合人体工学，并且握感舒适，方便掌握，能够减轻手指的疲劳感。鼠标左右两侧手指把握处采用磨砂防滑材质，加强了用户对鼠标的控制力，并且内置配重块，让鼠标的重心更加合理，使用时更舒适。鼠标左侧设计了两个侧键，在浏览网页或者文件夹操作时，左右侧键可以前进/后退，在游戏中，还可以借助驱动的按键重定义功能，设置一些快捷键，方便用户在游戏中的操作。同时，这两个按键的位置设计合理，在使用中不容易误操作。在硬件规格上，这款鼠标支持800/1600/3200DPI，在滚轮后方设计了快速切换按键，并且使用不同颜色的指示灯来提示当前用户选择的分辨率，其中红色为800DPI，绿色为1600DPI，蓝色为3200DPI。这款鼠标的按键力度适中，滚轮的阻尼感很清晰，按键手感还算不错，不过笔者个人更喜欢偏软的按键，这样在游戏中更省力，当然也有人喜欢略硬的按键，认为这样更给力和过瘾，按键手感的确不能一概而论，这就看个人的喜好吧。

作为一款高品质的游戏鼠标，仅仅是具备出色的外观和强大的硬件规格是不够的，雷柏V15支持录制宏按键和按键重定义功能，可以实现一些快捷的操作，如CS里的一键买枪等，并且鼠标内置存储器，玩家能够将常用的配置保存到鼠标内，在不同的电脑上都能实现即插即用，无需再次重新设定，就能随意调用。



雷柏V15的灵敏度调节



驱动程序界面，支持按键指派、灵敏度调节等功能



支持宏按键录制功能，实现若干快捷功能



外设学堂

### 配重块对游戏鼠标的意义

在不少游戏鼠标的介绍中，都可以看到该鼠标设计了配重块，那么配重块对游戏鼠标有何意义呢？在激烈的游戏中，拥有配重块设计的鼠标，能够让用户更稳定地操控鼠标。过轻的鼠标可能会让人感觉移动过于飘忽，稍重一些的鼠标不仅让人感觉用料实在。在FPS游戏中更能细腻地把握每个细节。但在RTS游戏中，过重的模块设计可能会导致启动过慢，因此配重块的设计通常需要经过反复的考量，让鼠标达到最佳的状态。



# 超薄典范

## 富勒L422键盘

■ 参考价格：69元
■ 联系电话：400-882-8266

**点评：**富勒L422作为一款定价主流客户的键盘，采用时尚超薄的外观设计，手感舒适，并且静音效果出色，品质也有所保证，很适合追求时尚的年轻用户。

“薄”已经成为一种潮流和时尚，近期富勒推出了一款超薄静音的L422键盘，成为时尚用户的新选择。这款富勒L422键盘采用经典的黑白配色，厚度仅1.5cm，键盘主体采用时尚的白色，配以黑色F曲线装饰条，显得醒目而时尚。L422键盘采用全球领先的FAPP自动化机器人生产技术，键帽及键孔在组装的过程中就排除一切人为损伤的可能，保证产品品质。 同时，超薄机身可降低键盘对用户敲击力度的要求以及用户手腕抬高角度，符合人体工学原理，最大程度减轻用户手腕疲劳。除此之外，富勒L422的键帽采用激光雕刻技术，字迹清晰，并能有效避免汗液对按键字符的腐蚀，具备超过两千万次点击寿命，可以放心使用。

L422键盘采用标准键位设计，上手容易，符合大多数用户的使用习惯，并且主键区和F功能按键区分割明显，距离适中，方便用户使用而不容易误按。多媒体、互联网快捷按键目前已经成为了键盘的标准配置，在F功能按键区上方，富勒还为这款键盘设计了一系列的上网、多媒体快捷按键，提高用户的使用效率。

这款键盘采用超大键帽的设计，按键行程较短，按键力度轻柔，在手感上类似笔记本键盘，使用十分舒适。除了追求超薄和轻柔的手感之外，富勒L422还采用超静音设计，敲击时几乎无声，能够为用户打造安静无扰的生活和办公环境。另外，这款键盘还采用防溅水设计，键盘底部设计了排水孔，防止用户不慎将水溅到键盘上造成键盘损坏，让用户使用无后顾之忧。



# 零跳标

## 摩天手G33蓝光无线鼠标

■ 参考价格：79元
■ 联系电话：400-678-8010

**点评：**G33鼠标外形和手感不错，由于使用了蓝光引擎，G33鼠标有较强的工作表面兼容性，特有的智能省电技术则让用户不用频繁更换电池。79元的价格显得性价比较高。

近期摩天手推出了一款采用蓝光引擎的无线鼠标新品G33，售价仅79元。相对传统红光光学鼠标，蓝光波长更短，精度远远高于红光，甚至可以在花岗岩、地毯等很多材料表面正常使用，定位也非常精确，可以在很多红光鼠标无法工作的界面上运用自如，避免了用户在使用鼠标时出现指针乱跳的现象。另外一个优点是工作电流比传统鼠标引擎低30%，节电能力更强。

摩天手G33无线鼠标共有钢琴黑、典雅黑、炫彩红、宝石蓝、金秋黄5种颜色，采用左右对称设计，符合人体工学原理，左、右手用户均可使用。鼠标底部设计有电池舱和接口收纳舱，这款鼠标采用Nano接收器，可以收纳到鼠标底部，配合随鼠标赠送的收纳袋，方便用户携带。G33鼠标的分辨率为800/1600DPI，并且在滚轮后提供了DPI切换的快捷按钮，在不同的环境下使用随心所欲。

这款G33仍然支持摩天手特有的自动断电、智能连接、四段省电等功能，让用户拥有更长的电池续航时间。这款鼠标在多种材质上均能正常工作，在性能方面基本上可以满足一般用户的使用，对于一些简单的游戏、办公来说均能够应付。

# 唱歌的WALL E
## 天聆TL401

天聆TL401是一款便携式音箱，其造型非常有趣，与第81届奥斯卡最佳动画《机器人瓦力》中的WALL-E非常相似，动画中的WALL-E通过音乐了解到爱情和情感交流的存在及表达方式，因此开始有了自己的梦想。天聆TL401便携式音箱，能否通过音乐为我们展现出美好的一面呢？请往下看。

天聆TL401便携式音箱外包装采用白绿相配的包装，绿色显得醒目且充满了生命力，这一点也与《机器人瓦力》中批判的消费主义、破坏环境不谋而合。音箱箱体采用长椭圆的设计，一改传统方正的箱体。整体采用高硬度工程塑料材质，外壳经高光抛磨处理，手感平滑。白色机身虽然美观，但是当机身覆盖了灰尘就很容易使用户有脏的感觉。前面板以银色配色，喷漆工艺类似电镀效果，显得精细且极具科技感，前面板的两个单元是整个产品点睛之笔，与WALL-E异常相似。

音箱的侧面有四个突起的棱角，起到了一定的装饰效果与侧立放置的作用，但是在把玩时，严重的影响了平滑的手感。在顶部还设置了一个LCD显示面板与一根可收缩的天线，以增强FM收音信号。位于音箱前面板的中间有一排功能键，主要是用于USB或SD卡读取/播放音频时的控制。红色的圆点（IR）为遥控器接收点。天聆TL401迷你音箱内置可充电锂电池，同时在背部外加了一个电池舱，进一步加强了音箱的续航能力。

通过观看在线影片《盗梦空间》对音箱进行测试，天聆TL401整体表现没有太突出的地方，开启最大音量后没有出现破音与失真现象，但是音箱的场景表现力略显不足，考虑到音箱的整体设计与定位还是可以理解的。

# 缤纷彩色秀
## 宾果B530

头戴式炫彩耳机作为时下最前卫、最招摇、最拉风的街头潮人产品，受到了年轻用户的热捧。在寒冷的冬日，一款色彩艳丽的头戴耳机，往往能给人带来阳光的感觉，而丰富的颜色可以将欢乐情绪传递给所有人。宾果B530音乐炫彩耳机就是外观至上，轻便为主，针对潮人一族打造的时尚街头音乐耳机。

宾果B530耳机单元还是采用了传统的圆形，在外壳上采用了半圆分色设计，配色大胆，极具动感。塑料材质的耳机单元搭配上皮质耳罩，长时间佩戴耳朵也不会感觉任何压力，耳机头梁部采用细条设计配合柔软的海绵条，使佩戴舒适度大幅提升。在头梁和耳罩交接处采用可旋转式设计，使耳罩能实现90度的直角旋转，让用户携带起来更加方便。耀眼的色彩搭配上轻巧的机身，无疑是街头耳机的典范。

宾果B530提供了一个3.5mm的传统接口，适用于多种音源连接，32欧姆的阻抗与106dB灵敏度使耳机非常容易被各种音频设备所推动。

在试听方面，小编选用了流行的QQ音乐作为平台，点播了孙燕姿、梁静茹等歌手的流行音乐来对耳机进行测试。在试听过程中，宾果耳机整体表现尚可，人声表现较为柔和，但是清晰感与层次感较为缺乏，特别是多重音时有一丝浑浊感，低频下潜和力度都表现不错，完全能够应对日常使用，适合追求时尚，对耳机色彩有一定要求的用户群体。

**创意耳机大征名！三诺C-550免费试用活动即将展开，活动详情请见本期《E沟通》11页。**

# 买张扩展卡
## USB3.0带回家

■ 文/Rock

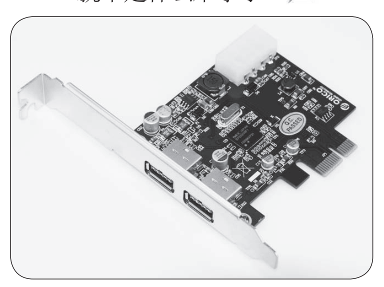
USB3.0的理论带宽为4.8GB/s，也就是说，它拥有500MB/s左右的理论双向传输速度，比USB2.0快10倍以上。随着厂商们的积极投入，USB3.0接口设备的价格也逐渐下降，目前一款USB3.0接口的移动硬盘售价大概在600元上下。不少对资源共享速度有高要求的用户开始逐步接受了USB3.0。虽然这些USB3.0移动硬盘里装的仍然是老迈的机械式硬盘，但凭借着USB3.0接口的“双通道”、“多线程”传输效果，它们已经能够给用户创造绝对的速度惊喜了，根据我们的实际测试，主流USB2.0移动硬盘的传输速度大概是30MB/s，而USB3.0硬盘则能够达到120MB/s左右。

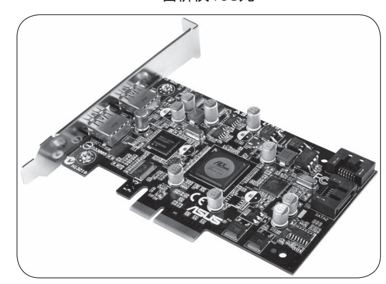


西部数据My Passport Essential USB3.0 500GB售价仅599元

那么这是否标志着用户必须更换USB3.0接口的主板呢？肯定不只这一条路。是的，之前我们一直苦苦劝说广大用户不必为了买一块原生支持USB3.0的主板而多花银子。如今，USB3.0的扩展卡已经遍布市场了，它将绝对是一个支持高性能存储的捷径。无论是880G还是780G，无论是P55还是P43，大概花100元左右，用户就能够拥有一块USB3.0接口扩展卡了。这些产品大都是PCI-E×1接口的产品，理论上已经能够提供500MB/s的带宽。不过由于目前Intel和AMD的芯片除了赋予PCI-E×16显卡插槽PCI-E2.0规格外，提供的扩展插槽大都只有PCI-E1.1标准，这种扩展卡实现的USB3.0接口大多只有250MB/s的带宽，但这对于现在的大多数USB3.0移动存储设备而言已经绝对够用了。事实上好些主板板载的USB3.0也同样只有这个水准，因为它们实际上也是通过使用USB3.0控制芯片将PCI-E数据通道作为USB3.0数据通道使用的。

用户只要直接将转接卡插在主板上，然后安装驱动即可使用，非常方便。不过在此需要提醒大家最好购买品质较好的产品，固态电容供电是非常必要的，一些设计较好的产品还会提供一个4Pin的辅助供电接口。更有像华硕U3S6这样不仅提供USB3.0接口，同时还提供SATA3.0接口的高端产品。总之，以往使用老主板的用户，只要主板上拥有一个PCI-E×1接口，那么实现USB3.0就不是什么难事了。


淘宝商城上热卖的ORICO PEUS3-2P，售价仅168元


品质和功能同样出色的华硕U3S6扩展卡，售价也只是260元左右

# 老迈网卡
## 让本本老是无法连接网络

■ 文/小张

笔者这台ThinkPad X40时不时就会出现无法连接网络的问题，虽然曾为这个问题咨询过无数电脑达人朋友，也装过无数次系统，但最终也没能得到妥善解决。一次出差，到酒店入住，问题又出现了，同屋的同事无线上网完全正常，但自己这个本本却怎么也无法连接网络。同事的本本是ThinkPad X61，比咱的略先进了一点而已，难道这就是问题？

索性下载了一个Everest看了下两个本本的无线网卡版本，发现笔者的X40使用的是一块Intel PRO/Wireless 2100B无线网卡。这块网卡是IEEE 802.11b标准的产品，而同事的网卡则是IEEE 802.11n的产品。仔细想了下，早期的IEEE 802.11b标准网卡是不支持目前无线网络流行的WPA和WPA2加密协议的，而目前酒店的网络环境则正是WPA。看来问题就出在这里，于是第二天趁着空闲时间去电脑城购买了一张IEEE 802.11n标准的迷你PCI无线网卡，插在了本本上，无法连接网络的问题就随之解决了。

**Tips**

目前主流的无线网络加密协议是WPA、WPA2两种，因此好些老款的本本由于配备的是标准较老的无线网卡，导致出现无法连接网络或者“假连接”的故障，由于笔记本电脑大多无法更换网卡，因此必须通过加配更新版无线网卡的方式来解决。目前各种标准的无线网卡和支持协议情况如下：

| | |
|---|---|
| IEEE 802.11a | WEP、WPA、WPA2(早期产品不支持) |
| IEEE 802.11b | WEP、WPA(早期产品不支持) |
| IEEE 802.11g | EP、WPA(早期产品不支持)、WPA2(早期产品不支持) |
| IEEE 802.11n | WEP、WPA、WPA2 |

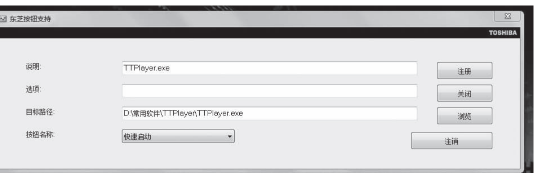
# 联想Ideapad Y330/U330/V350的 EQ触摸按键在XP无法使用

■ 文/郭勇

**故障现象：**亲戚去年初购买的联想Ideapad Y330笔记本配置为英特尔奔腾双核T3200处理器、1GB内存、Intel GMA X4500集成显卡，预装Windows Vista Home Basic版系统，中病毒后改装Windows XP系统，觉得各项应用操作反而流畅一些，不过EQ触摸按键却无法使用了。

**解决办法：**对于一些走轻薄路线、性能较弱的笔记本来说，改装Windows XP系统的确有可能让程序运行更为流畅，特别是使用超低电压版处理器的笔记本。而对于联想Ideapad Y330/U330/V350系列笔记本来说，EQ（音效调节）触摸按键在Windows XP系统下无法使用的问题与声卡驱动和launch manager（LM）有关，用户在正常安装产品声卡驱动后，还需要安装单独的launch manager（LM）驱动，安装完成后启动系统配置实用程序，确认WisAvCtrl和WisOSD两项为勾选状态（如图）即可。






> **Tips** launch manager（LM）驱动安装文件损坏也会出现该问题。在默认的安装目录（C:\Program Files\Second Display Control）下，必须有WisAvCtrl.exe和WisOSD.exe两个文件存在才可以确保EQ（音效调节）触摸按键的正常使用。

# 使用独显时 多媒体按键静音键失灵

■ 文/阿离

**故障现象：**最近购买的东芝Satellite M600笔记本本身配备有NVIDIA GeForce GT 330M和Intel GMA HD双显卡，因为在家时大多都是使用独显玩游戏，便将NVIDIA控制面板下的“全局设置”改为“高性能NVIDIA处理器”，但却发现多媒体按键中的静音键失灵。




**解决办法：**该问题与“东芝按钮支持”设置有关。点击屏幕右下角开始按键，在“所有程序”中展开“Toshiba文件夹”中的“实用程序”菜单，单击启动“Toshiba Assist”程序，在弹出窗口中点击切换到“OPTIMIZE”设置界面。接下来点击启动“东芝按钮支持”，将“按钮名称”项设置为“静音”（如图），再点击“浏览”按钮，定位到“C:\Program Files\TOSHIBA\TBS”文件夹，双击此文件夹下的“TBSSoundMute.exe”程序，点击“注册”键后，多媒体按钮静音键在使用NVIDIA高清显卡的情况下也可正常使用。

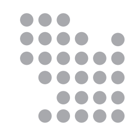
> **Tips** “东芝按钮支持”主要用于东芝快捷键的自定义设置，用户可根据个人操作习惯，设置各快捷按键对应启动的软件程序，从而实现以一键启动Office、酷狗等程序的目的。

# Acer AS4741G 笔记本“卡顿”问题解决办法

■ 文/ASK

不少Acer AS4741G笔记本用户反映在玩游戏或听音乐时，偶尔会遇到“卡顿”现象。经过多方了解、测试发现，该现象主要由硬盘的节能模式引起，通过升级软件的方法即可得到解决。使用Windows XP系统的Acer AS4741G笔记本用户，登录Acer官方网站下载V5.10.0.6167及以上版本Realtel声卡驱动，即可解决该问题。而使用Windows 7系统的用户则在更新V6.0.1.6171版及以上版本Realtel声卡驱动的同时，还需要更新升级Acer新版的ePower Management电源管理软件。

此外，对于硬盘出现“卡顿”现象的PC用户，还可以尝试CrystalDiskInfo这款软件。启动软件后点击“功能”界面最下方的“高级特征”，在弹出菜单中选择“AAM/APM控制”，在接下来出现的窗口中点击APM下的“启用”，将硬盘一直设置在高速的性能模式下，也可避免因硬盘节能引起的“卡顿”现象。



# 共享音箱 我看行

■ 文/豆豆龙

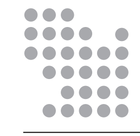
现在不少公司与家庭都组建了局域网，资源共享带来了种种便利，按照传统的思维来讲，硬盘、打印机都属于共享硬件的一部分。而局域网中并不是每一台电脑都配备了音频设备，想要在紧张的工作中听听音乐舒缓一下情绪，却发现电脑并没有音箱与耳机，如果音频设备也能像硬盘、打印机共享那该多好啊！现在利用Share Speaker Player（下文简称SSP）这款有趣的软件，就能实现电脑音频设备的共享。

首先在局域网中的两台电脑上安装并运行SSP，在本机上运行SSP，在主界面上选中“Music library”并点击左下角的“Add”选项（如图），在下拉菜单中点击“Add Loacl Audio File”后，在本机上选择需要播放的音频文件；点击“Add Internet URLs”，在弹出的窗口中输入需要播放的网络音乐地址（可多选），点击“Save”按钮可将选中的网址生成播放列表并且保存在硬盘中，然后点击OK便完成了第一步操作。

接下来打开Play on列表，选中安装并运行SSP网络主机名，点击“Play”，软件界面便切换到“My Player”窗口，这时在网络上开启SSP的电脑就可共享选定的音乐文件。通过内嵌的播放软件，可执行播放、停止、静音等操作。

在播放过程中还可切换到Music library界面，在播放列表中选取其他音乐文件，右键点击并在弹出菜单中点击“Play on Other Computer”，还可以在新窗口中选择其他电脑播放列表中的音乐。



# 音量调节 鼠标来帮忙

■ 文/洋芋

小编作为一名游戏发烧友，各种类型的的游戏均不放过，特别是各种FPS游戏更是喜爱。这不《使命召唤7 OPS》刚刚上市，小编我就酣战其中。为了追求最强的感官冲击，游戏时喜欢把音量调大，但每当有事需要调低音量的时候就得切出游戏进行调节，既费时又费力。




于是小编便请来了Volumouse，让鼠标滚轮接管音量控制器。进入软件界面后，在常规选项中勾选“高优先运行Volumouse”后，就在混频器设备选项中确定当前音频设备，通过鼠标滚轮规则中的下拉菜单选择自己习惯的组合按键调节音量，最后点击“更多”，在弹出菜单中找到“指示器类型”，并调选为“无”，就可把系统默认的音量指示条关掉。

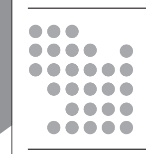
进入游戏后，如需要调节音量，就可通过事先设置的快捷键并转动鼠标滚轮轻松实现。

# SB Live! 重焕青春

■ 文/土豆烧牛肉

SB Live! 5.1声卡作为创新经典产品，人气在众多发烧友中经久不衰，它不仅音质出众，并且EAX环境音效也很棒，100元出头价位也是普通玩家能接受的，但是由于SB Live! 5.1声卡型号颇有历史，创新公司并没有推出新驱动，用户可以安装Audigy2声卡驱动来提升老声卡的音质与功能。

首先进入c：\windows\inf中，找到wdma10k1.inf文件，重新命名，便屏蔽了Windows自带的驱动程序，再进入设备管理器中，卸载声卡驱动，安装SB Live！全系列驱动安装包，这时就能自动安装上Audigy2声卡驱动。重启后，就会发现SB Live！ 5.1声卡不仅音质有了一定的提升，还增加了新的音频特效，以及多声道环绕、音频去噪等功能。

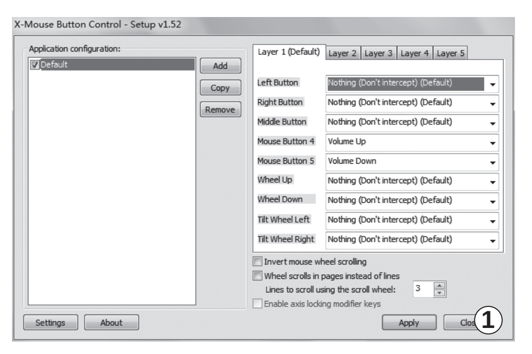


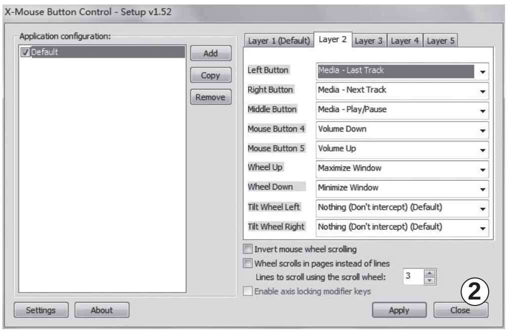
# 普通鼠标也玩多功能

■ 文/开花的树

看到朋友的罗技、微软等名牌鼠标能够通过驱动程序自定义按键设置，让鼠标实现更多的功能，很是羡慕，而普通鼠标却没有提供驱动和应用程序，无法自行设定鼠标按键的功能。其实，借助一款名为X-Mouse Button Control的小软件，就能使普通鼠标自行设置按键功能，在功能上不输名牌鼠标。

X-Mouse Button Control是将鼠标上的按键和滚轮的动作映射为特定的功能。软件主界面很简单，主要是针对各个按键的设置（如图1）。该软件支持用户设置多种鼠标模式，每种模式下可以使用不同的设置，这样就可以针对不同的应用进行不同的设置，非常方便。例如我们在日常使用鼠标时可以用Layer 1的默认设置，而使用鼠标作为HTPC遥控器时，则使用Layer 2的设置。这样，鼠标左键可以设置为快退，鼠标右键设置为快进，中键设置为播放/暂停，滚轮上滚设置为最大化窗口，滚轮下滚设置为最小化窗口，侧键分别设置为音量增加/减小（如图2），这样的设置就将鼠标完全变成HTPC的遥控器了，操作方便快捷，不用再去逐一点操作界面上的按钮了。在使用时，只需要将鼠标模式切换为Layer 2即可。在桌面任务栏右下方右键单击X-Mouse Button Control的图标，在菜单中选择“Layers”即可快速切换鼠标模式。

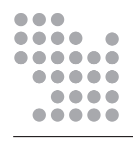



除了不同的模式切换之外，在默认的模式下，也可以设置不常用按键来实现更多的功能，如鼠标侧面前进后退的快捷键可以设置成为音量调节快捷键，或者Windows Flip 3D启动键，总之，根据自己的使用习惯进行设置就好。

**编辑提示**

X-Mouse Button Control这款小软件增加了鼠标的功能，让没有驱动的普通鼠标，也能在多功能模式下切换，并且可以针对不同应用设置按键，使用非常方便。



# 网络间歇性“抽风”

■ 文/稻草人

我的网络是和室友共享的3Mbps的ADSL，之前一直使用正常，一周前，网络开始间歇性地卡，之前玩WOW一直很流畅，现在大概几秒卡一下，Ping值为绿色时也卡。用迅雷下载、PPS等网速挺正常的，但是一开网页时就会几秒卡一下。最先以为是室友在使用BT下载，导致网络带宽不足引起的，后来发现仅有我一个人使用网络时也会有类似的故障，而室友并没有遇到网络卡的问题，也排除了是路由器故障引起的网络不流畅问题。换直接连接ADSL Modem再试，也是一样的故障，也排除了路由器设置的问题。

看来问题出在我的电脑到路由器之间的连接，主板是板载的网卡，升级最新驱动，禁用板载网卡更换独立网卡，故障依旧。最后才把怀疑对象放在了网线上，更换一条网线后，故障消失了，看来网络间歇性“抽风”的罪魁祸首就是这条网线了。

更换了网线，问题解决了，想到网线内部线缆断裂的可能性比较小，是什么原因引起的网线问题呢？仔细观察换下的网线，发现有一个水晶头的接触点已经被氧化，估计就是氧化后电阻增加导致的网线接触不良。

**编辑提示**

网线接触不良的问题通常都会比较隐蔽，而且容易被忽视，通常我们会往路由器、运营商、网卡等方向去思考，很容易忽略不起眼的网线接触不良的原因。因此，在网络出现问题时，不妨首先检查网线接触问题，避免走弯路。

专家提醒

# 误删的图片 用金山恢复

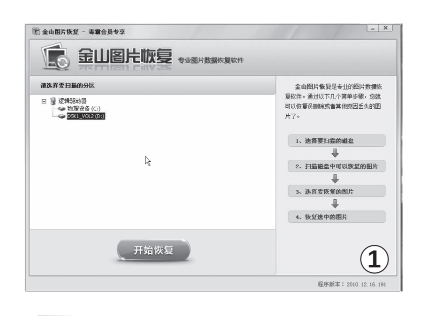
■ 文/痛快

每个人在操作计算机的时候，都可能会误删除一些需要的文件。比如辛辛苦苦搜集到的图片，自己一不留神就给删除掉了，或者图片信息被病毒侵入破坏。这时通过金山毒霸最新的图片恢复功能，就可以很快找回被破坏的图片信息。

首先从金山毒霸的官方网站，下载安装最新版本的金山毒霸。安装完成以后，双击系统托盘中的金山毒霸图标，就可以打开金山毒霸的操作界面。接着点击窗口右侧中的“会员特权”标签，在“会员尊享特权”列表中找到“图片恢复”选项，双击该选项就可以打开恢复金山图片的功能界面。现在从左侧的磁盘列表中，选择图片文件先前存放的磁盘目录（如图1）。然后点击“开始恢复”按钮，这样软件就开始对指定的目录扫描，扫描的时间会根据磁盘的大小有所差异。

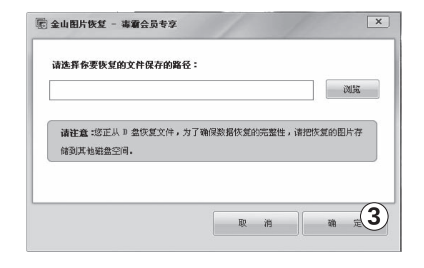
当软件扫描完成以后，就可以在文件列表中显示被删除或被病毒破坏的图片。在列表中任意选择一个找到的图片文件，在窗口右侧就可以看到这张图片的预览（如图2）。图片的预览显示越好，那么文件恢复的几率就越高。如果在预览的时候出现了图片显示不完整的情况，可以点击预览窗口下的“图片显示不完整？点这里”链接。根据软件的提示，可以尝试对图片的尺寸进行一些调整，这样软件就有可能正常地读取这个图片文件了。

现在在文件列表中选择要恢复的图片文件，点击软件窗口中的“恢复选中文件”按钮。在弹出的窗口中点击“浏览”按钮，恢复图片文件保存的目录，然后点击“确定”按钮就可以进行图片的恢复操作（如图3）。当图片恢复完成以后，在设置的目录里面就可以看到恢复的图片信息。不过这里还是要提醒大家一句，恢复文件的存放磁盘目录不要和以前图片存放的磁盘目录相同，如果相同的话整个恢复过程可能就会受到影响。










安全互动

**Q** 今天当我把U盘插入到系统的USB接口后，进入U盘居然发现里面的所有文件都没有了。可是通过U盘的属性检测，发现U盘被占用了容量。请问我的电脑或U盘是不是中病毒了，我应该怎么解决才可以找回U盘的文件？

**A** 通过你的描述我认为，你的U盘可能中了auto类的病毒，而磁盘中的文件则是被进行了隐藏设置。所以首先从网上下载一款U盘专杀工具，我这里使用的是《金山U盘专杀工具》。运行专杀工具以后选择“全盘扫描”选项，然后再点击窗口中的“开始扫描”按钮，就可以清除病毒并找回隐藏的文件信息。如果一时间找不到U盘专杀工具，可以打开系统的资源管理器窗口，点击“工具”中的“文件夹选项”命令。接着在弹出的“文件夹选项”窗口中选择“查看”标签，然后选择“显示隐藏的文件、文件夹和驱动器”选项，最后点击“确定”按钮返回到资源管理器窗口。再进入到U盘所在的磁盘目录，就可以发现隐藏的文件信息了。现在将它们复制到其他的磁盘目录，再对U盘进行格式化操作就可以清除病毒。

**Q** 我喜欢从网上下载一些电子杂志，可是昨天下载的电子杂志被杀毒软件提示为病毒。为什么电子杂志会成为病毒呢，不是说可执行文件才可能是病毒吗？

**A** 出现这种情况有两种可能，首先就是这个电子杂志中的某些代码，可能被杀毒软件判断为是病毒代码。其次就是电子杂志内部被嵌入了病毒木马，这样当用户运行这个电子杂志的时候，就会自动释放出病毒木马并在系统里面运行。出现这样的情况，对于普通用户来说，最好是在沙箱或影子系统中运行。比如安装和运行沙箱软件Sandboxie后，点击“DefaultBox”菜单中的“运行任意程序”，在弹出的窗口点击“浏览”按钮，选择需要查看的电子杂志文件。这样就可以发现标题栏上有两个“[#]”符号，这表示该文件已经成功地在沙箱中保护运行。这样即使是电子杂志中真的有病毒木马，当恢复系统之后病毒木马也会随之消失。

在拥挤的公交车中，一个面无表情的黑衣人掏出自己手机，只是轻按几下就开始监控周围人群手机的所有信息，并操纵某些手机通话，这听上去感觉是好莱坞动作电影里面才会发生的情节。不过随着一款叫做“蓝牙间谍”的木马在网络上的悄然流行，以上的情节将会真的出现在每个人的身边：



# 开启手机上的间谍战
## “蓝牙间谍”手机木马实测

### “蓝牙间谍”简介

这是一款最初在塞班系统上使用的java软件，它通过利用蓝牙通讯标准中的缺点，使用蓝牙通讯技术来控制别人的手机。在双方进行蓝牙连接的情况下，可以查看对方手机所有信息、控制对方的手机打电话、让手机自带的多媒体播放器播放音乐以及更改对方手机的情景模式。原则上可以控制任何开启蓝牙状态的手机，当然针对不同型号版本的手机，软件的控制程度会有所不同。

### “蓝牙间谍”实测

虽然这款软件听上去十分强大，不过它究竟是如何进行远程控制的呢？笔者在此使用自己的塞班系统对一个MTK手机（大部分国产山寨手机所用的系统）进行了一番实际测试。

这款软件的安装过程与普通的手机java软件安装没任何区别：把软件从电脑上拷到手机中，然后通过手机文件管理器选中，开始安装，因为这款软件没有涉及到任何手机高级权限的使用，所以用户不必担心安装完成后可以在自己的程序管理界面中发现一个名为“BT HACK”的快捷方式，运行即可开启蓝牙间谍的监控界面。不过需要注意的一点是，用户必须在开启蓝牙组状态的情况下再运行该程序，否则软件会出现未知的错误提示。

打开监控软件，在软件中选择“连接\扫描目标”，当成功扫描到开启了蓝牙的目标手机后，选择手机进行连接即可（如图1）。假如目标主机和控制端之间曾经使用蓝牙传输过东西，那么就不会出现首次蓝牙连接的配对提示，而是仅仅出现一个“有连接加入”的无声信息。





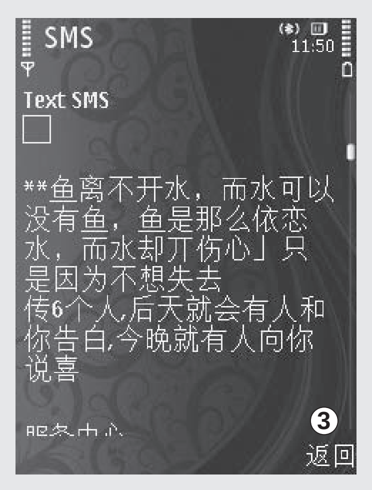


蓝牙间谍就这样连接成功，并且在目标手机中没有安装任何额外软件的情况下进行监控了，蓝牙间谍可控制的内容与先前介绍的差不多，比如运行“信息”选项，里面就能看到目标手机的电话号码、手机版本等硬件信息（如图2），不过在笔者的测试过程中发现imei那里显示空白，大概因为不同版本手机的差异会导致某些具体信息读取不完整。

运行“呼叫”选项后，用户可以随便写个号码让目标手机拨打。笔者随便填了个10086，果然朋友的手机就开始自动拨打10086。至于蓝牙间谍所宣传的如多媒体播放器的播放、停止等功能都没有实际效果，看样子除了基本的功能外，该软件对使用山寨系统的手机并不能提供太多的功能。最后，当笔者测试提取短信内容时，发现目标手机中存储因为了太多的短信内容，所以直接导致双方的手机都处在了假死的状态。直到目标机器主动关闭了蓝牙状态后，双方的

手机才恢复正常，不过即使在提取过程被中断，控制端还是可以显示已经提取了的大部分短信内容（如图3）。

接下来笔者再找了一台此前没有进行过蓝牙连接的塞班手机，在连接的过程中目标手机接到提示需要进行配对（如图4）。在配对成功的情况下控制端对手机不但取得了完全的控制权，而且在“信息”选项中里面也可以清楚地看到imei码等此前无法显示的信息了。由此可见，虽然不同版本之间的手机连接导致许多辅助功能无效，但是基本功能控制完全可以不受系统和版本差异的影响。







最后，笔者找来了另一个智能系统手机：安卓Gphone进行测试，安卓手机的蓝牙功能一直都为人诟病，如果安卓用户不主动安装独立的蓝牙传输软件的话，默认只能连蓝牙耳机。没想到这个被诟病的蓝牙功能却给它带来了不错的安全性。虽然笔者的软件能成功搜索出对方的手机，但根本无法连接，更谈不上之后的控制了。

## “蓝牙间谍”防范事项

通过笔者简单的测试来看，蓝牙间谍虽然没有互联网上炒作的那样无所不能，但的确能做到介绍中的几乎所有的主要功能，例如拨打号码或提取短信内容，这已经是非常过分的隐私级操作了，所以其危害性还是不小。而且这款软件最可怕的一点是，它不像传统病毒那样往被害者电脑中植入文件，手机杀毒软件对它毫无办法，因此如何防范这个功能强大的木马型软件是一个必须要考虑的问题：

首先，由于这个软件入侵用户的手机是无声无息的，但是它必须要通过蓝牙来控制，要在双方处于蓝牙连接的情况下才行，所以最好的一个办法就是手机在平时不要开启蓝牙功能。

有不少善于琢磨受害者心理的木马主人会把自己的蓝牙名称改成“配对密码:0”、“激情片传送输入123”或“pin码:0”等，被连接的用户看到这样的提示后，往往会出于好奇心或是以获取意外收获的心理输入了这些密码，于是就这样莫名其妙的中招……所以面对任何陌生的蓝牙连接信息，不论内容是什么都不要去照着做，说不定你手指一动，短信内容就直接流出去了，因为自己的好奇心铸成大错（如图5）。

其实从上述的测试中可以看出，这款软件最大的威胁不是来自莫名其妙的街头路人，而是自己身边使用蓝牙配对过的手机。假如因为工作需要或者自己疏忽，蓝牙在平时也开启了，那么就一定要注意各种异常情况，比如注意手机会不会突然出现一个像用山寨机那位朋友的“有连接加入”的提示。用户还可以自己在蓝牙设置里面把已经配对过的手机都删掉，如今大部分手机的蓝牙设定都会提示是否每次都配对或类似的选择，如果你的手机中保存着不想被任何人知道的信息，将其改成每次都配对即可（如图6）。









# 软件特工队

## 比“库”还好用的“标签”

软件版本：V2.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：4.37MB

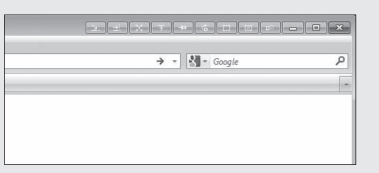
在Windows 7系统中，可以将那些同一个类别的文件、文件夹划分到同一个库中，日后只要直接打开这个库就能快速找到那些文件、文件夹了，不论文件或文件夹的真实位置在哪。而“Tabbles”这款小工具甚至比“库”更强大、更好用，安装后，只要为文件添加一个标签，以后只要在“Tabbles”中打开这个标签便能快速找到这些文件，接下来的操作与资源管理器中的一样，不信就来试试。




## 为窗口增添实用好功能

软件版本：V2.1.7 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：937.5KB

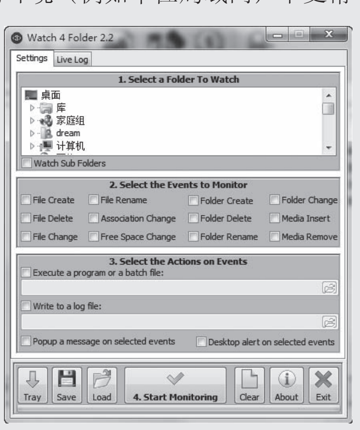
打开各种程序窗口、文件夹窗口，标题栏都是千篇一律，除了最小化按钮、最大化按钮和关闭按钮，空闲的地方非常浪费。而通过“eXtra Buttons”这款小工具就可以将窗口中的标题栏空白资源利用起来了，可以在标题栏中添加以下功能:置顶、发送到后台、复制窗口、收起窗口、最小化到托盘盒子、透明度、百分比透明度、最小化到托盘、最小化到托盘菜单，这些功能都是平时操作时比较实用的。




## 监控文件夹 有N种方式

软件版本：V2.2 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：621.6KB

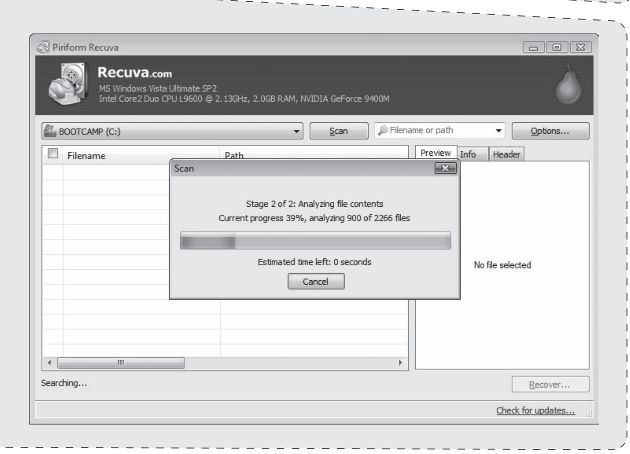
在平时使用电脑过程中，经常需要监控某个文件夹是否有变化，例如文件夹名称改变、文件大小改变、创建新文件等，一旦有这样的变化就需要提醒自己，这种需求在多人办公的环境（例如单位局域网）下更常见。而借助“Watch 4 Folder”这款小工具就可以方便地帮助我们实现这种监控，它可以在后台自动运行，一旦发现目标文件夹有变化就会立即给出提示，方便在第一时间去处理。




## 找回丢失文件另有他法

软件版本：V1.39 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：1.16MB

误操作、误删除而导致文件丢失的现象时常发生，内行的朋友都知道这种情况一般还有最后一根救命稻草，那就是借助数据找回类工具来实现，例如大名鼎鼎的DataRecovery、Finaldata等。其实，除此之外，还可以使用“Recuva”这款小工具来找回这些丢失的文件，使用起来也很简单，而且它还是完全免费的。



## 遭遇DLL故障，轻松应对

软件版本：V1.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：254.2KB

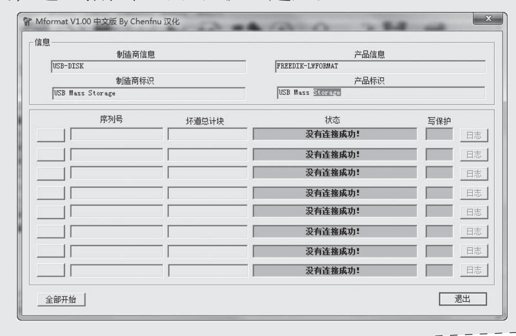
平时安装或是使用一些软件时，经常会出现系统关于某某某DLL文件损坏或是丢失的警告，如果求助高手的话，他们一般会从网上下载或是从其他同版本系统中拷贝这个DLL文件并将其放到系统目录下的Windows\System32目录，整个过程看似相当复杂。其实，以后只要使用“独木成林 DLL文件智能修复”这款小工具，只要记住系统提示的DLL文件名，直接输入即可完成修复，即使是电脑初学者也能轻松搞定。




## 自己当专家给优盘治病

软件版本：V1.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：175.3KB

优盘（以及类似的USB设备）经常会出现错误，甚至导致无法读取数据、显示数据为0字节等，出现这类问题后，很多朋友心中可能已经宣布优盘死亡期已到了。其实，只要借助“Mformat”这款小工具，即使你是个电脑菜鸟也能方便地自行对其修复，这一招往往可以让优盘起死回生。




## 转换DWG图形文件 一软搞定

软件版本：V8.1.5 | 软件授权：共享软件 | 软件大小：5.11MB

这是一款专业的DWG图形文件转换和查看软件，支持DWG、DXF、DWF( AutoCAD v2.x-2006)格式转换，输出矢量格式支持DWG、DXF、PDF、WMF、SVG、HPGL、PDF、CGM、EPS。输出光栅格式支持BMP、 GIF、 JPEG、 PCX、 TIFF、PNG、 TGA，同时支持多个文件的格式批量转换。支持批量DWG / DXF文件修复和批量文件传输打包，因此，你再也不用为拷贝给别人的文件不能正确显示文字而烦恼了。

## 排忧解难

软件版本：V1.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：247.57KB

**问 最近发图片给网友，却被嘲笑，因为图片属性中时间属性泄密了，被人拆穿，很不爽。对于文件的时间属性，有没有批量修改伪装的办法？**

答 不止是图片，很多朋友都会把文件的创建时间作为判断依据。在很多人的印象里，文件的创建时间是无法修改的，即使你拷贝到其他电脑中，这个时间也是固定不变的。其实不然，除了将系统时间修改成指定值后重新建立这个文件的副本外，还可以通过“宇润文件时间修改工具”这款小工具方便地进行修改。

软件版本：V2.3 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：1.71MB

**问 电脑里存了不少女朋友的照片，很怕室友用手机、读卡器这类设备轻易拷走。直说吧，这可是“此地无银三百两”的做法，请问该怎么办呢？**

答 使用“365上网锁”这款小工具就能轻松地帮你解决这类难题，而且它还不像同类软件那样一刀切，不会对USB键盘、鼠标等这类非数据存储设备下手，只对优盘这类设备进行单向控制（可以读取但无法写入），确保你的系统中的重要文件绝对安全。

软件版本：V1.3 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：84KB

**问 我同时开通了腾讯微博和新浪微博，但每次发微博时需要顾及这两个微博，非常累。有什么好的同步工具吗？**

答 试试KK微博群发工具吧，它可以同时将同一段内容发送到腾讯微博及新浪微博中，无须你再手工来回重复发送了。此外，借助本软件还可以查看自己的微博内容，或是关注微博主的最新微博。

## 手机地带

### ◎找位贴身资讯专家

软件版本：V1.75 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：188KB
运行平台：Android

“搜狐快递”是搜狐推出的手机订阅平台，提供优质的资讯信息，借助这个平台便可轻松知晓天下事。报纸、快讯定时推送，无须自己主动去搜索，只要在自己的手机中开启这款软件就能被动地获取这些信息，很方便。

### ◎发挥手机信号灯的作用

软件版本：V1.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：128KB
运行平台：Windows Mobile

不少手机上都带有LED信号灯，平时只是在接电话、收到短信时闪亮，而通过“信号灯控制 LEDAlerts”这款小工具，就可以让手机的这个指示灯为未接电话、未读短信、约会提醒等事项进行提示。支持以下机型：Samsung BlackJack II、 Samsung i617、 T-Mobile Dash、 HTC S620、 HTC Excalibur、 HTC S730、 Verizon SMT 5800. Moto Q等。

### ◎对付骚扰电话又有利器

软件版本：V3.00.1203 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：898KB
运行平台：S60第三版,S60第五版

手机防骚扰电话的软件比较多了，但“魔智互动电话”突破了传统来电防火墙软件的局限性，在其基础上，引入了世界最先进的IVR互动语音应答技术，并无缝融合了智能无哔声一键通话录音、移动录音笔、多功能通话私密保护、超清晰通话日志、短信/通话归属地自动显示等多种强大功能。预防骚扰、录制通话、私密保护、详细统计、彩铃彩话、语音互动、形象展示、现场录音、互动电话等功能一应俱全。

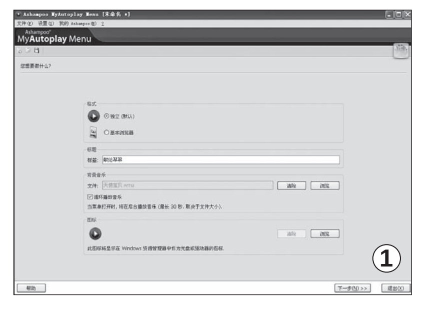
# 过年的回忆
## 多媒体数字光盘的制作

■ 文/曹春华

马上就是中国人最重要的节日——春节，在节日里阖家团圆、其乐融融的画面是最值得珍惜的。虽说现在网络发达了，视频、照片都可以传到网上，但对于长辈或亲朋来说，将团年时的视频、照片制作成精美的多媒体光盘作为一份礼物更值得收藏。要想这份礼物显得更加有技术含量，让别人更加容易浏览和观看，我们可以借助“多媒体光盘菜单制作软件”（下载地址：http://www.xp510.com/soft/18076.html）来帮忙，它不但上手容易，而且制作出的效果也相当出色。

### STEP1 格式、标题等前期设置

首先要设置格式、标题等（如图1），格式应该选择“独立”，在“标题”中输入光盘主菜单名称；然后单击“背景音乐”下的“浏览”按钮，指定音乐文件并勾选“循环播放音乐”作为背景音乐，完成后，单击“下一步”进入光盘主体内容的制作阶段。

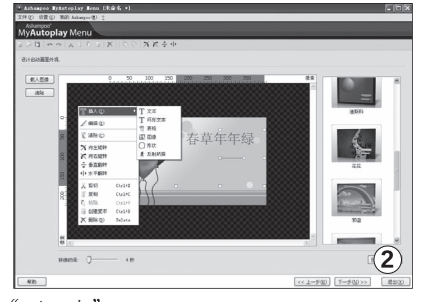



### STEP2 向光盘中添加文件和文件夹

凡是需要通过光盘浏览的图片、视频等文件，都要存放到光盘中才能调用，添加这些文件（夹）的方法很简单，可以直接拖入，也可以通过“添加文件夹”、“添加文件”按钮添加，当然，这些文件事先应该分类整理好，完成后，单击“下一步”。

### STEP3 设置启动画面

在右侧窗口中，软件已提供了许多启动画面模板，双击即可导入；也可以单击“载入图像”，用自己的图片作为启动画面。右击画面编辑区域，可以通过“插入”菜单在启动画面中插入文本、图像、表格等内容（如图2）。单击“预览启动画面”可观看效果。满意的话，再单击“下一步”。




### STEP4 主页菜单的制作

主页菜单的制作，就是通过不同的按钮指向不同的操作任务，这里也是制作的关键。

单击“Button”，选择按钮尺寸后，在编辑区域即可插入一个按钮，拖动边缘双向箭头可改变按钮大小，鼠标变成手形时，可拖动改变按钮位置，双击按钮，则对按钮的动作进行设置，动作设置共有6种，3种为常用按钮。其中“执行文件”、“打开文件夹”用于浏览照片或视频文件，我们以浏览照片文件夹为例：在“名称”中输入一个名称，比如“我的照片”，“提示”中输入的内容，将会在鼠标指向该按钮时显示，用户可自行输入，在“动作”中选中“打开文件夹”，然后单击“浏览”按钮，指定添加的照片文件夹，最后单击“确定”即可，则单击该按钮，将打开指定的照片文件夹；如果选择“执行文件”，则指向某一文件时，单击该按钮直接用系统默认方式打开该文件。

还可以通过新建图像、背景、新建文本、新建形状功能按钮，在主页菜单中加入图像、文字、背景等，从而让主页显得更美观。

### STEP5 子页菜单的制作

如果主页菜单中放置的按钮过于拥挤，可以通过子页菜单来分解，主页菜单与子页菜单之间可以切换，这样再多的功能按钮也能容纳。

单击“创建新页面”，输入子页菜单名称，并从“设计”中选择一种布局后单击“确定”，打开子菜单设置窗口。这里提供了多个按钮，其中“后退”按钮用于返回主页菜单，设置过程如下：双击“后退”按钮，名称可定为“返回主菜单”，动作选定为“更改活动页面”，然后单击“页面”右侧的下拉按钮，选择“主页面”，再单击“确定”即可。其它按钮的动作设置与主页菜单中的设置相同。

### STEP6 刻录光盘

菜单页面制作完成后，单击“下一步”，选择“刻录到光盘→下一步”即可刻录多媒体菜单光盘；如果选择“保存到文件夹”，则运行文件夹中的“autorun.exe”，也可以看到光盘能产生的效果。

# 让你的手机视频上传优酷变高清

■ 文/小豆

在这个只要拿起手机就能成为"新闻工作者"的今天，遇到任何值得记录的事情都可以直接拿起手机当场拍摄并上传到优酷、土豆这样的视频网站上传播出去。但是许多朋友在上传的过程中会遇到一个不小的问题：如果直接将手机中的MP4文件上传到优酷,存在的巨大黑边让本身就只有576 x 432分辨率的视频变得更加难以看得清。而优酷上的最高分辨率模式——宽屏高清视频是可以达到672 x 378的分辨率，为了不让辛苦拍下来的片子被讨厌的黑边占去屏幕上的半壁江山，这一次我们要把自己的手机视频也变成优酷上的高清模式：

## 编码转换提升质量

首先这里要借助一款名为Media Coder的影音转码工具，打开Media Coder的主程序并将视频文件载入后，点击左下方的"视频"设置，一般的情况下上传优酷的手机拍摄H264视频只要超过1mbps就算得打上高清编码了，不过考虑到每次编码的过程中视频质量都会有下降，所以这里选择的码率稍微高一些，设置为6000kbps的H264编码（如图1），这样有助于提高优酷转码后的视频质量。接下来在"编码模式"处选择为3次，虽然转换的时间上可能会稍微久一点，不过花点时间换来的质量还是值得的。



在"音频"模式中选择最标准的mp3格式，不过这里要注意的是右侧的编码模式应该选择VBR（也就是动态编码模式），并将质量拖到最高，这样可以最大程度地提高音频的码率质量。

## 利用裁剪器取消黑边

下面将左下方的设置界面切换到"画面"一栏，并点击"裁剪器"，真正要去黑边的过程就靠这个裁剪窗口了，在弹出的裁剪窗口中先将"可整除"项改为"1"，这样拖拉画面的时候会变得精细，然后将宽高比例设置为常见16：9屏幕的1.778:1（如图2）。设置完毕后接下来要做的就是细心拖动鼠标调整画面在裁剪框中的位置与裁减框的大小了，调整完毕后点"完成"退出裁剪器。

裁剪完毕后，在"画面"一栏下就会保留之前的裁剪位置。不过在这里用户还有几点需要注意：

第一，调整分辨率，根据优酷上的视频上传过则，分辨率600*480以上的视频文件就会被识别为高清，所以并不需要过分追求非常高分辨率的视频文件，通常的手机视频分辨率可以设置为16比9比例的864*486。

第二，对于视频帧率的调整，这一条是非常重要却也是许多视频初学者忽视的地方，由于优酷的视频帧率都是统一的25帧，如果用户上传的视频低于或者高于这个帧率，优酷的视频压缩器都会重新调整到25帧。这也就是为什么有的高清视频上传到优酷上会莫名地产生卡顿的原因，与其让优酷调整还不如咱自己调整，直接强调为25帧。

第三，宽高比是最后需要设置的内容，由于视频的画面经过了裁剪，所以宽高比被改变了，如果此处还维持在原来的宽高比，那么在播放视频的时候画面就会被拉伸，变得非常不好看。所以此处设置显示宽高比为强制的16比9（如图3）。



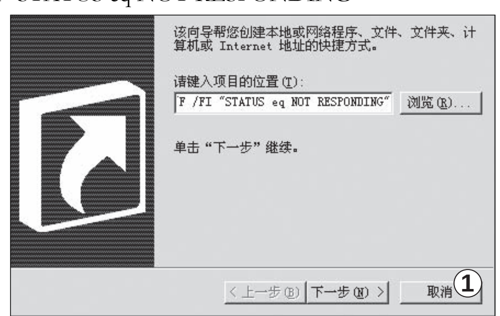
# 制作未响应程序关闭键

■ 文/ 剑走偏锋

在使用Windows系统的过程中，时常出现的程序长时间未响应一直是个非常讨厌的情况。直接按下程序的关闭按钮往往全无反应，如果未响应的是某个占用大量内存的程序，即使试图调出任务管理器将其进程关闭也要等上很久的时间。其实只要一个快捷方式配合一条参数，就可以轻松制作出个一键关闭所有未响应程序的按钮：

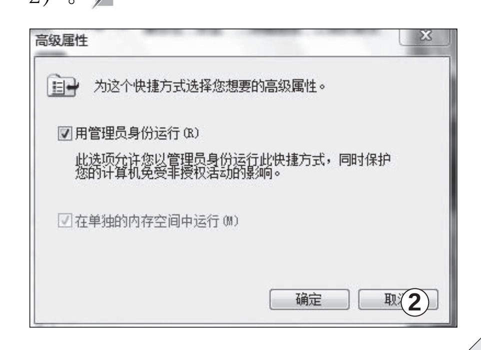
首先在桌面的空白处右击鼠标选择新建一个快捷方式，并在弹出的快捷方式创建向导中将如下内容填入到项目内容中（如图1）：

taskkill.exe /F /FI "STATUS eq NOT RESPONDING"




点击“下一步”为该快捷方式取一个名字即可，taskkill.exe是Windows系统中一个关闭进程的命令程序，而参数“STATUS eq NOT RESPONDING”则是代表当前未响应的程序，当运行这个快捷方式，taskkill.exe就会立即查找并关闭当前系统中没有响应的程序。

不过taskkill.exe只会有管理员权限下才可以运行，如果用户的系统是Windows 7/Vista，那么需要先给予该快捷方式管理员权限：依次右击快捷方式的“属性/快捷方式/高级”，勾选“用管理员身份运行”即可（如图2）。




# 清除烦人的“漂流瓶”

■ 文/剑走偏锋

前一段时间图个新鲜，开通了QQ漂流瓶功能，开始还蛮好玩。可时间一长就感觉烦了，主要是因为每次登录QQ后，都会提示来了新邮件，登录后发现大多数是漂流瓶提示信息，日益影响我的日常工作，看来只能清除漂流瓶了。

当初是QQ提示我开通漂流瓶的，可现在从哪里关闭呢？寻找一番后，发现关闭方法。登录QQ邮箱后，单击“设置”按钮，切换到“常规”选项，在最下方有个“漂流瓶的设置”，取消选择“开启漂流瓶功能”，最后单击“保存更改”按钮即可关闭漂流瓶。这样下次登录QQ后就不会再有漂流瓶邮件提醒了。




# 驱动程序也要云检测

■ 文/剑走偏锋

但凡有过重装系统经历的人都会了解，操作系统装好后的第一步是为电脑的各种设备寻找驱动程序，若是用户自己的电脑还好说。假如去帮那些连自己的电脑配置是什么都说不清楚的朋友重装，只有特别跑去下载安装一个“驱动精灵”或类似的检测软件更新好驱动程序。如果不想每次都大费周折地去搜索寻找合适的软件下载再安装的话，就来体验一下驱动之家为用户们准备的驱动程序的云检测吧：

首先打开http://test.mydrivers.com/网站，第一次访问该页面时会出现是否安装加载项的询问，按照提示安装加载项，页面将会自动显示为“驱动之家硬件检测页面”。

接下来按照页面提示那样点击页面中的“开始检测”按钮，网页会自动检测当前电脑的硬件信息以及驱动状态（如图）。最后，用户只需根据页面中给出的硬件信息直接点击相应的驱动程序下载页面，完成驱动的更新了。

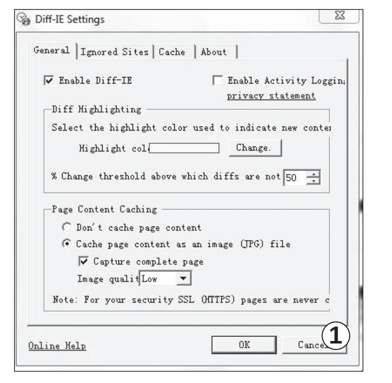


# 网页变化全捕捉

■ 文/ 冷月孤

我们在平时上网的过程中，经常会看到某篇帖子或新闻，但因为忙于做别的事情不得已顺手将其关掉，等空闲下来的时候却发现那个网站因为更新早已经找不到原来的内容。现在一款读取缓存页面的IE浏览器插件Diff-IE，正好可以完美解决这一问题：

Diff-IE是一款帮助用户显示网页新变化的IE插件，它通过缓存用户所打开网站的多个副本（默认缓存最后五次访问），并且逐次对比内容方面的改变，通过分栏对比的方式将新旧页面显示出来，可以让用户一目了然地观察到自己常登陆网站的细微变化以及旧的内容。



①

Diff-IE的用法十分简单，将插件下载并安装后，点击浏览器的工具栏处的扳手与鎯头标志按钮对插件进行设置（如图1），如果用户想对新旧网页进行对比，则选中“General”一栏中的“Cache page contents as an image (jpg) file”项，并点击“Highlight color”一项中的“Change”按钮来自定义高亮颜色。

返回浏览器页面进行刷新，此时如果网站有内容更新，新增的内容将会以高亮形式显示出来。如果用户想对两个页面，只需点击设置项左侧的“Side-By-Side”按钮，新旧俩个页面就直接以左右分栏的形式出现在浏览器中了（如图2）。



②

# 移花接木 让千千静听入驻WebQQ

■ 文/天地之间

千千静听是很多朋友都喜欢的听歌软件，而且遇到网络封锁或者不方便开QQ客户端的情况下，WebQQ就是不错的选择，如果你用WebQQ聊天的过程中也想用千千静听听歌，那么如何将千千静听“搬”到WebQQ中呢？非常简单，只需简单设置即可达到目的。

打开WebQQ2.0页面（http://web2.qq.com），输入QQ号码登录后单击工具栏的“浏览网页”图标，就会打开WebQQ2.0内置浏览器，在地址栏输入在线“千千静听”的网址“http://ttplayer.qianqian.com/”，打开在线播放器的页面后点击WebQQ2.0浏览器地址栏左侧的“一键另存为应用”图标按钮。在弹出的对话框中，输入相应的“应用名称”和“应用描述”的文字内容，然后在“应用类别”下拉列表中选择“娱乐”。如果想要把“千千静听”共享给其他聊友使用，还可以勾选“共享到应用市场”复选框，点击“确定”按钮（如图）。




好了，以后登录WebQQ2.0，展开应用面板，就可以在“娱乐”栏中找到添加的“千千静听”在线播放器了，单击即可打开千千静听的播放器页面，在下面找到“歌曲推荐”标签，然后点击某首歌曲的“播放”按钮就可以直接打开在线的播放器了。

每次都要进入“应用面板”中点击打开“千千静听”就显得比较麻烦了，要是能把“千千静听”放到WebQQ2.0工具栏中一点即播就方便多了。单击工具栏中的“应用面板”图标按钮，然后在应用面板的“娱乐”栏中找到“千千静听”图标，用鼠标将其拖放到WebQQ2.0工具栏中释放，按照提示创建快捷方式，以后就只要单击工具栏中的这个图标即可打开“千千静听”在线播放器了，是不是很方便啊？

# 快车、旋风文件资源 迅雷也能下

■ 文/华军

试想一下，当你在互联网上费尽“千辛万苦”查找到的资源，正准备用迅雷下载，却发现下载方式只有快车或超级旋风。如果单独为下载一个文件安装快车或超级旋风，显得颇为麻烦，现在使用一个DLL文件就能让迅雷使用快车和超级旋风专用链接。

首先下载“旋风快车资源下载通用.RAR”并将其解压，然后将解压得到的“LinkSimulate.dll”和“注册组件.bat”这两个文件复制到迅雷安装目录下的“ComDlls”文件夹中（如“D:\Program Files\迅雷\ComDlls”目录下）；




再双击运行批处理文件“注册组件.bat”，此时就会弹出一个DLL动态链接库文件LinkSimulate.dll注册成功的对话框（如图），最后关闭窗口即可。

完成上述操作后，点击快车或超级旋风专用的下载链接，就会弹出久违的迅雷下载对话框了，按下“确定”按钮，即可轻松调用迅雷来下载快车或超级旋风专用下载链接下的文件资源。

**Tips**

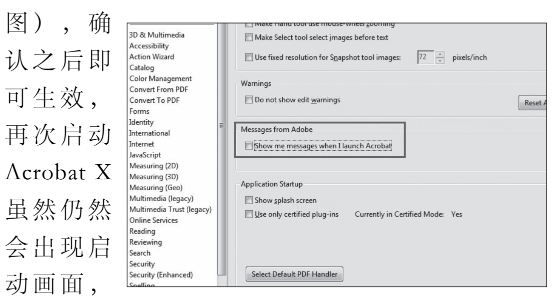
第一次利用迅雷来下载快车或QQ超级旋风专用下载链接下的文件资源时，网页就会提示安装快车或QQ超级旋风且网页上端会提示是否运行“LinkSimulate.dll”加载项，此时右击该加载项并选择“在所有网站上运行加载项”，以后单击快车或QQ超级旋风专用的下载链接时，就可以直接调用迅雷来下载相应链接下的文件资源了。

# 不让Acrobat X显示推送信

■ 文/大江东去

Acrobat X浏览PDF非常方便，它每次运行时都会弹出启动画面，虽然在这里可以一键进入以前曾浏览过的PDF文档或选择相关的任务，但每次看着左下角从Acrobat官方网站推送过来的提示信息，总觉得十分厌烦。Mac版本在启动画面中直接提供了关闭启动画面的选项，而Windows版本却没有提供这一功能。

想要关掉推送功能，其实很简单：进入软件后按下“Ctrl+K”组合键打开选项窗口，切换到“General”面板，在右侧窗格取消“Show me messages when I launch Acrobat”复选框的勾选（如图），确认之后即可生效，再次启动Acrobat X虽然仍然会出现启动画面，但左下角的推送信息已经消失不见，看上去是不是舒服了不少。



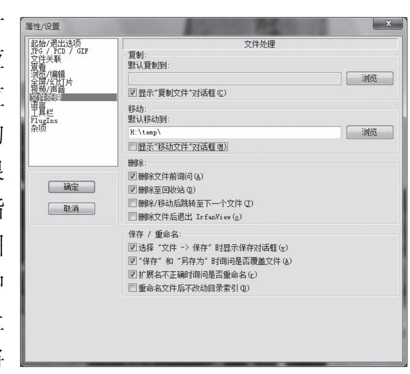

# Irfan View移动图片轻松实现

■ 文/天地之间有杆

摄影爱好者在拍摄完后，通常会对所拍的相片筛选并转存进行二次处理，用传统的看图筛选再复制粘贴图片的方式操作起来较为繁琐。使用IrfanView软件，只需要简单的设置，在浏览的过程中就可以对图片进行筛选，通过快捷键将图片移动到特定文件夹中。

打开“属性设置”对话框，在列表框中选择“文件处理”选项，默认是显示“复制文件”对话框，点击“浏览”按钮，在随后弹出的对话框中指定默认的复制位置（如图），确认之后即可生效。

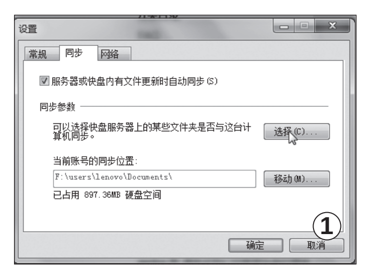
以后在移动图片时，只需在主界面中按下F7功能键，无需作进一步的指示，相应的文件即可被直接移动到指定的位置，是不是很方便？但需要指出的是，如果图片文件名使用中文名称，那么上述的一键操作将无法实现，需将图片重命名。

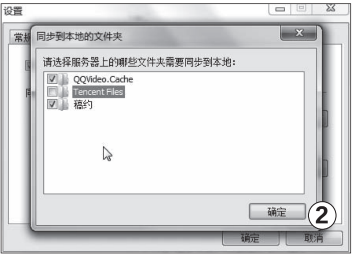


# 让快盘有选择同步

■ 文/雨中的鱼

网络同步服务非常方便快捷，获得了很多网民的青睐。不过，网络同步服务往往是整个文件夹整体同步，无法在不同的计算机上实现有差异的同步需求，例如：在家中电脑只需要同步私人文件和娱乐文件夹，如漫画、照片等文件夹，而单位电脑则只需要同步工作文档、设计图等文件夹，若是全部同步，花费时间不说，还有泄密的风险。普通的网络同步服务无法满足差异化同步的需求，而若是你使用金山快盘最新的1.18.0.673以上版本，就可以一个账号针对不同电脑需求分别同步。




表：差异性同步计划样例

| 家里计算机需要同步的重要文件 | 游戏存档 | 私人照片 | 音乐 |
|---|---|---|---|
| 单位计算机需要同步的重要文件 | 办公文档 | 设计图 | 邮件备份 |
| 通用同步文件 | 重要联系方式 | 未整理文档 | |

首先，下载并安装最新的金山快盘客户端，并按要求注册完成快盘账号。运行金山快盘后，在右下侧系统托盘处找到金山快盘图标，右键单击，在弹出菜单中点选“设置”，然后点击“同步”选项卡，在“同步参数”一项即可开始修改不同电脑同步计划（如图1）。点击“选择”，勾选本机要同步到服务器上的文件夹，点击“确定”，稍等片刻，即可完成此台计算机设置（如图2）。以此类推，在其他电脑上，可以同步其他指定文件夹。

设置好之后，家里电脑和单位电脑的同步计划就互不干扰了，非常方便。

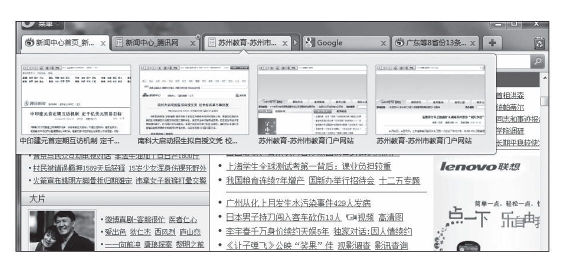
**Tips** 若是想在家里访问单位电脑同步的快盘文件，可从系统托盘快盘图标中点击“在线管理文档”，以Web页面的方式访问下载单位同步到服务器上的文件，不会对本地文件造成任何影响。

# 用Opera 11快速创建标签组

■ 文/天地之间

很多朋友在畅游互联网时会开启多个标签，虽然大多数浏览器都有自动归类标签的功能，例如IE8的选项卡分组功能会对从同一页面打开的选项卡通过颜色进行区分和分组，但如果需要将来自不同站点的标签放到同一组，操作起来仍然颇有不便。其实，如果使用最新版本的Opera 11，就可以通过标签组解决这一困难：

打开多个标签之后，只要使用鼠标将一个标签拖拽到另一个标签上，拖拽时注意位置，放开鼠标之后即可创建标签组，我们可以拖拽任意多的标签到标签组中，标签组的正常行为与普通的标签完全一致，鼠标悬停到标签组上，可以预览组内标签的缩略图（如图），也可以单击右侧的“◣”按钮展开标签组，这样既方便快速定位也便于管理。



对于已经创建的标签组，右击可以解散或关闭。如果希望将标签组保存下来，可以直接关闭浏览器，无需作任何确认，下次打开时就会保留关闭之前的状态，如果考虑到隐私保护，可以打开“首选项/常规”对话框，取消“启动”项目的默认设置“继续上次的浏览”。

# MSE 2.0安全检查一键即可

■ 文/大江东去

微软向用户免费提供了功能强大的杀毒软件Microsoft Security Essentials 2.0版本（以下简称为MSE 2.0）。MSE 2.0的主界面与惯用的杀毒软件有很大的区别，只有进入“自定义”模式才提供定制目标驱动器和目标文件夹的功能，操作起来颇为麻烦。其实，用户可以采用更简捷的方法对指定对象进行安全扫描。

打开资源管理器或“计算机”窗口，选择需要安全检查的文件或文件夹，右击选择“使用Microsoft Security Essentials扫描”（如图），一键操作即可完成安全检查工作。

# 让Gmail联系人也有后悔药

■ 文/牛牛

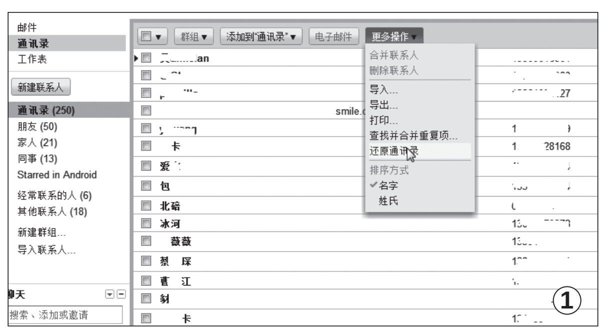
常用的Gmail邮箱，同时可以管理Android系统手机联系人，若手机中有大量联系人，则需要定期整理电话号码和有效邮箱地址，其中可能发生因为导入合并等操作而误删联系人的情况。若恰好之前发送了邮件，然后在整理时误删了联系人，才发觉事儿没说完，需要找到联系人再发一次就麻烦了。其实，只要利用Gmail邮箱新推出的还原通讯录的功能，就能回到从前，找回误删的联系人。

首先，访问https://mail.google.com/，输入你的Google账号密码登录在线邮箱。

其次，点击通讯录，可以看到邮箱联系人和Android手机同步后的联系人，若想恢复之前误删的联系人，点击右侧“更多操作/还原通讯录”（如图1），即可弹出还原窗口。

最后，在弹出窗口中按需要选择你想恢复的通讯录时间，比如10分钟前，1小时前等等，最多可追溯到过去30天内任意时间的状态，点击还原即可回到从前。

现在，就算误删联系人，也能顺利找回了，是不是很方便？



①



②

# 收藏夹随“机”走

■ 文/阿莱

傲游浏览器贴心的在线收藏夹功能获得了很多网友的青睐，不过只能在电脑上网时同步使用，但外出时，若用目前非常火的Android智能手机移动上网，傲游的在线收藏夹功能就只能通过web页面访问，比较麻烦。其实，只要在手机上安装傲游推出的傲游浏览器手机版，即可和PC傲游收藏夹随时同步，手机访问常用网站也非常方便。

首先，手机端安装傲游手机版。电脑上访问傲游浏览器的手机版下载页面http://www.maxthon.cn/mm/index.htm，下载傲游手机浏览器安装文件，然后用91手机助手安装或将.apk安装文件复制到Android手机中安装即可。

其次，同步傲游账号。在手机上启动傲游浏览器，主界面点击右下角的三个横杠菜单按钮，弹出菜单中若点击收藏夹则没有任何数据。点击账户按钮（如图1），输入你之前在傲游同步时注册的邮箱和密码，点击登录，在手机上网状态下（WiFi或GPRS均可），会开始验证账户，验证成功后即可在手机上用到你的傲游账号。

最后，同步傲游在线收藏夹。在账号验证成功后，点击“在线收藏夹同步”，即可开始访问网络，同步傲游服务器上的在线收藏夹（如图3）。

同步成功后，返回上一级菜单，点击收藏夹看看，是不是之前电脑上傲游收藏夹全部出来了（如图4）？



①



②



③



④

**Tips**

若是手机傲游浏览器上网时收藏了网址，点击手机傲游收藏夹下的“同步”按钮，即可同步到傲游网络服务器上，当你在电脑上使用傲游浏览器的时候，也可以随时同步到最新的收藏夹数据。

# 提高右键快操作

■ 文/贺全荣

在使用电脑过程中，经常需要复制文件名或者重命名文件，但Windows系统中的复制文件名的操作实在不敢恭维，需要先点右键，选择“重命名”，然后再点右键选择“复制”才可复制文件名。为了更加方便，用Copy Filenames这个小软件就能解决这个问题，只需要点右键选择“复制文件名”就可以了，并且可“粘贴文件名”来重命名文件，非常方便。



先下载Copy Filenames程序并安装，安装过程选择标准安装，不需要其他的操作。安装完成后，该程序自动在后台运行，连操作界面都没有，所有功能就自动嵌入到你的右键菜单中去了。

当需要复制文件名时，在该文件上点击右键，你将看到在右键菜单中新增加了“复制文件名”、“粘贴文件名”和“复制文件名并删除”三个功能选项，选择“复制文件名”即可把文件名复制到剪切板中（如图），然后就可以把文件名粘贴到其他程序中；另外“粘贴文件名”一般用于快速重命名文件，先复制好文字，然后右键单击要重命名的文件，选择“粘贴文件名”即可快速给该文件重命名。还有一个功能是“复制文件名并删除”，要注意这个在复制文件名完成后将自动删除文件，我们可以在回收站中找回该文件。

**Tips**

该软件同样适用于Windows 7系统，在复制文件名的时候连文件的扩展名一起复制，值得一提的该软件不仅对文件适用，对文件夹同样有效。

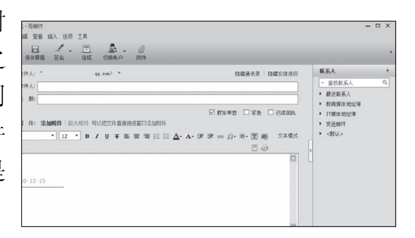
# 群发邮件也要“单显”

■ 文/长江水

由于工作的需要，领导安排小秦向若干领导发送问候邮件，而问候的内容是完全相同的。面对这一难题，如果逐一手工发送，显然是相当麻烦，而且也容易遗漏，但如果采取群发邮件的方式，似乎对领导不太尊重……

其实，小秦可以选择简单易用的网易闪电邮2.0.2 Beta版本，这个版本提供了“群发单显”的功能，通过该功能发送的邮件，每位收件人只能看到自己的账号出现在收件人栏中，其他收件人的账号会被自动隐藏，从而避免了许多不必要的尴尬，该版本的下载页面为http://fm.163.com/affiche-4.html。

完成安装之后运行程序，进入写邮件界面，依次选择菜单栏中的“选项/群发单显”命令，此时原有的“抄送”栏将自动消失，或者单击工具栏上的“显示发信选项”按钮，勾选“群发单显”复选框（如图）。接下来的操作就简单多了，只需在“收件人”一栏逐个输入各收件人的邮箱地址，其间可以使用分号隔离，最后单击“发送”按钮即可。对方在接收到邮件之后，不会看到你同时群发给其他收件人的邮件地址，是不是很方便？



**补充**

如果你使用Foxmail，也可以借助“独立发送”实现类似于群发单显的功能。

# 学习英语也要讲究“原声”

■ 文/林丽华

年轻的小季是一位参加工作不久的英语老师，为了提高学生口语能力，她总是不厌其烦地从网络上搜索相关的英文对白，或者从美剧中分割原声片段，花费的时间和精力可想而知。其实，如果小季使用4.0beta版本的有道词典，就可以从视频例句获得身临其境的感受。

运行有道词典，在查词框输入相应的单词或词组，按下回车键，向下拖拽右侧滑块至适当位置。切换到“原声例句”选项卡，这里的原声例句融合了来自网易视频的140部国际名校公开课，或者酷6网和美剧中的英文对白片段，单击“更多”按钮可以在多个公开课之间进行比较和聆听。我们可以根据自己的需要，在原声例句列表中选择相应的例句，单击即可播放（如图），小季在这里为学生找到纯正的英文发音，还能根据英文和翻译结果进一步理解和感受视频中英文对话的场景，提高英语口语能力，显然是事半功倍。如果觉得默认的字体比较小，还可以在主菜单下依次选择“字体大小/大”。

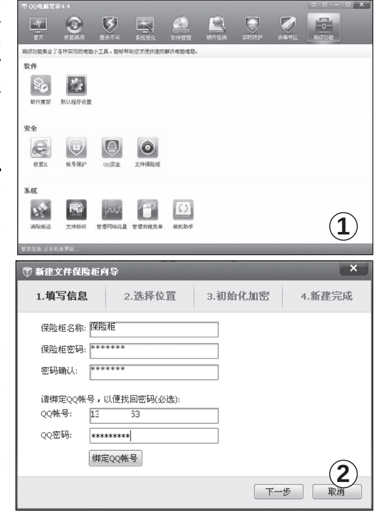


# 把秘密放进QQ电脑管家

■ 文/痛快

每个人的电脑里面都存放着一些隐私的东西，比如个人日记、私人照片等。如何保护好这些文件，不让其他的人偷窥和窃取呢？以前我们都是利用专业软件加密，其实没那么麻烦，将它们锁到保险柜里就行了嘛。当然这个保险柜并不是我们生活中常见的保险柜，而是QQ电脑管家的“文件保险柜”。

首先从腾讯的官方网站下载最新版的QQ电脑管家并安装。安装完成以后，双击桌面上的QQ电脑管家图标，就可以启动软件并开始操作：点击软件工具栏中的“高级功能”按钮，在程序界面中找到“文件保险柜”图标，双击该“文件保险柜”图标就可以开始设置了（如图1）。接下来需要在电脑里面创建一个全新的文件保险柜区域，用于存放属于个人的隐私文件。点击窗口中的“新建保险柜”按钮，在弹出的窗口分别设置保险柜名称和密码。除此以外还需要绑定一个QQ账号，以便在保险柜密码丢失时找回密码（如图2）。用户可以通过这种方式，创建不同的文件保险柜，用于存放不同用户的文件。



设置完成以后点击下一步按钮，设置保险柜在磁盘中的位置。软件默认将保险柜放到D盘，点击“更改”按钮以后可以放到其他位置，同时在“容量设定”中设定保险柜的大小。设置完成以后点击下一步按钮，进行保险柜的初始化加密处理。处理完成后，点击窗口中的“打开保险柜”按钮打开保险柜所在的目录。现在将需要加密保存的隐私文件复制到保险柜所在的磁盘目录就可以了。以后再运行文件保险柜程序，在窗口中就可以看到不同的保险柜名称（如图3）。根据需要进行选择后，点击“打开”按钮就可以查看到保险柜中的文件。最后要提醒大家的是，在离开电脑的时候要退出保险柜，不然别人仍然可以偷窥到你的隐私信息。

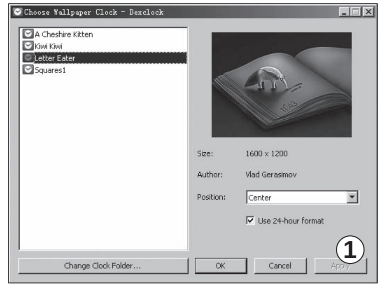


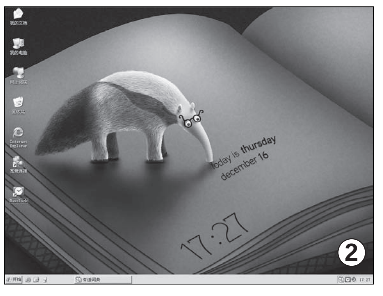

# 把时间嵌入桌面壁纸

■ 文/万立夫

现在的人都喜欢搞一些个性化的东西，这样可以显示出与众不同。有没有想过，把系统的时间嵌入到桌面壁纸，让它随着时间的流逝而自动更新？如果还没有的话，告诉你，现在通过一款神奇的软件，就可以实现这个看似不可能完成的任务。

这款神奇的软件名为Dexclock，是一款来自于德国的桌面时钟工具。在官方网站（dexclock.de）可以下载该软件的最新版本。软件使用非常简单，首先从窗口的左侧列表中选择桌面壁纸。默认有四款桌面壁纸，通过右侧窗口可以看到壁纸的缩略图、分辨率、作者等信息（如图1）。




通过选择“Position（位置）”列表中的选项，就可以设置壁纸在桌面上的位置，比如居中、偏左或者偏右等等。如果需要使用24小时的显示格式，还需要选择“Use 24hour format（用24小时制）”选项。所有的设置完成以后，点击“Apply（接受）”按钮后就可以看到，系统桌面变成了设置的壁纸，上面显示的是当前最新的时间（如图2）。最后需要提醒大家的是，这个软件使用它自身的壁纸才可以显示时间，如果用户不喜欢自带的壁纸可以去官方网站下载，而且软件也需要在运行的时候才可以显示效果。

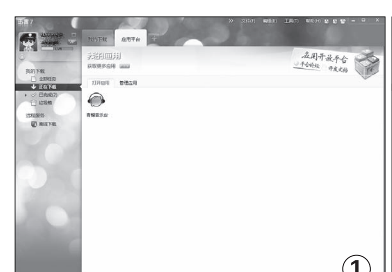
# 让迅雷拥有在线广播功能

■ 文/小张

用电脑收听广播时，需要安装特别的软件，其实利用常用软件迅雷，就可以实现边下载边听广播，如何才能做到呢？

由于迅雷7已经开发了相应的接口，所以利用它的插件就能实现。首先从网上下载喜欢的电台插件，如今网络中比较知名的包括豆瓣电台、青檬音乐台等。以青檬音乐台插件为例，下载完成以后对文件进行解压操作，然后直接双击运行插件文件即可。

安装的时候会弹出一个确认窗口，询问用户是否要安装这个插件程序，点击“是”按钮就可以进行安装操作。安装完成以后会自动启动迅雷程序，现在点击“我的下载”标签旁边的加号，这时在“应用平台”标签中的“打开应用”里面，可以发现多了一个名为“青檬音乐台”的功能插件（如图1）。双击窗口中的这个“青檬音乐台”图标，在弹出的窗口就可以看到一个网页界面，点击其中的播放按钮就可以随时收听到电台节目了（如图2）。通过这个功能插件，不但可以收听到直播的电台节目，还可以点播以前播出的电台节目，实在是非常的方便。


①


②

# 用视频记录QQ的聊天记录

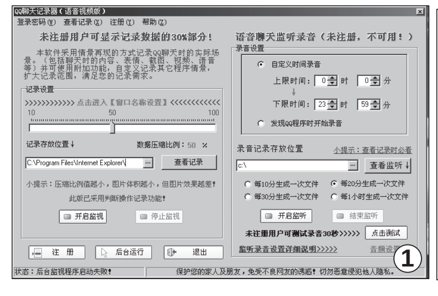
■ 文/万立夫

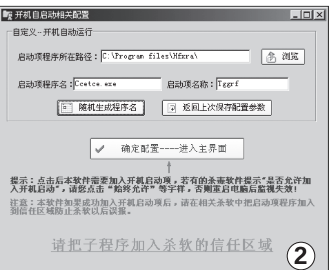
家里的孩子与陌生人QQ聊天时，要加强监管。文字信息可以通过聊天记录查询，如果孩子与陌生人进行视频或语音聊天呢？如何才能知道他们聊些什么？要实现记录QQ视频或语音聊天，通过“QQ聊天记录器”这款软件，就可以非常轻松地实现。

首先从华军软件站下载“QQ聊天记录器（语音视频版）”，这是一款绿色软件，所以直接解压即可。现在运行文件夹中的配置程序，在弹出的窗口中输入默认密码54321。如果是第一次使用这款软件，需要配置生成软件的启动程序。分别在“启动项程序所在路径”、“启动项程序名”和“启动项名称”中，设置相应的信息内容或者直接使用默认的信息内容，接着点击“确定配置——进入主界面”按钮进入到配置窗口（如图1）。需要提醒大家的是，这个启动项一定要添加到安全软件的白名单中，不然很容易被杀毒软件查杀，起不到记录的作用。

QQ聊天记录器对聊天视频的记录，实际上是通过不断的截图完成的。现在点击“记录设置”中的“点击进入（窗口名称设置）”选项，在弹出的窗口设置用于需要记录的窗口的名称，通常窗口的名称就是和你聊天的网友的名称和QQ号。接着调整该选项下面的滑杆，用于设置图片信息的压缩比例值。压缩比例值越小，图片体积就越小，当然效果就越差。然后在“记录存放位置”选项中，设置监视记录信息的存放目录，软件默认使用的是IE浏览器的目录。设置完成以后点击“开始监视”按钮，就可以开始进行聊天窗口的记录了。当需要查看聊天记录的时候，点击“查看记录”按钮就可以看到。

除了视频信息的记录以外，QQ聊天记录器还可以录音。在“录音设置”选项中，可以选择录音的时间，这里就选择“发现QQ程序时开始录音”(如图2）。接着设置录音文件的存放目录，以及生成录音文件的频率时间。设置完成以后点击“开始监听”按钮，这样QQ聊天记录器一旦发现QQ软件运行，就可以马上开始进行相应的录音操作。以后当需要收听录音的信息资料时，点击“查看监听”按钮就可以调用播放器播放。


①



②

# 百度识图 以图搜图

■ 文/沉默是金

以图搜图，想必之前不少网友都试过，但好像大部分以图搜图的站点都是国外网站，具有类似功能的中文站点确实少见。近期，国内互联网巨头百度加入这一行列，推出了“识图”新功能。由于“识图”尚处于测试阶段，也许还并不完善，但喜欢尝鲜的网友，不妨先去体验体验，挺有意思的。

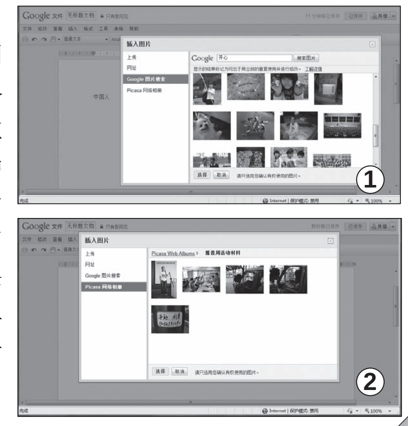
打开浏览器登录“识图”站点（http://shitu.baidu.com/），网站提供了两种以图搜图的方式，一种是上传本地图片，一种是输入图片的URL地址。先以上传本地图片为例向大家简要介绍一下。首先单击一侧的“选择图片”按钮（如图1），接着从系统中导入一张图片，注意图片格式需是JPG、GIF、PNG、JPEG或BMP，而且文件大小不能超过5MB。



等图片上传完毕后，很快搜索结果便出来了。右侧是你上传的图片，而左侧是搜索出来的相类似的图片（如图2），这里你还可以选择“尺寸从大到小”这种排序方式来查看图片。百度“识图”可以根据图片特征进行分析，搜索出互联网上与这张图片相类似的其他图片资源，同时还能找到关于这张图片的相关信息。

如此一来，整个搜索过程就结束了。当然，如果你嫌上传本地图片比较麻烦，也可以点击“输入图片URL地址”标签页，然后将互联网上某张图片的具体地址复制粘贴到下方空白栏内（如图3），单击“确定”按钮之后，也会非常快速地得到搜索结果。





# Google文件插入图片可以更轻松

■ 文/大江东去

使用Google文件在线办公，编辑文档时难免会插入一些图片，如果不满足于本机储存的图片，不用另行打开页面进行搜索，Google文件直接就可以完成图片搜索、插入网络相册照片的任务，可以说是相当的方便。

登录Google文件，进入文档界面，依次选择“插入/图片”，随后会打开“插入图片”对话框，选择“Google图片搜索”，此时会在右侧窗格显示一个微型的搜索界面，输入关键词，很快就可以搜索到相应的图片（如图1），选择之后单击“选择”按钮即可插入当前文档；如果需要插入Picasa Web Albums相册中的照片，可以切换到“Picasa网络相册”，在右侧窗格中双击相应的相册（如图2），选择之后即可将其插入当前文档。

# 文件上传 我要限你的速

■ 文/沉默是金

平常大家喜欢使用一些下载软件下载电影或工具，但这些下载软件一般都会在下载的同时又上传本地文件，本来家中的网速就不怎么快，这么一下载一上传，连开个浏览器看网页都慢得不行。比较简单一点的解决方法有一个，即限制程序的上传速度，那该怎么样来实现呢？也很容易，让QQ电脑管家来助你一臂之力。

打开QQ电脑管家主界面，首先单击上方的“高级功能”标签，然后在下方“系统”一栏中，点击“管理网络流量”图标（如图1），会弹出“管理网络流量”对话框。在“流量监控”选项卡下面，已经罗列出了目前电脑中正在访问网络的所有程序名称，它们的“下载速度”、“上传速度”都会一五一十显示出来。



假如你感觉某个程序的上传速度太快，想限制一下它的上传速度，可以点击一下程序名称右侧“限制上传”图标下的“修改上传速度最大值”按钮，此时会出现一个空白栏（如图2），键入一个你想限制该程序上传速度的最大值就大功告成了。当然，这里也可一并限制某个程序的下载速度，操作方法同上。



# 皮肤十八变 动画是亮点

■ 文/王勇

使用电脑，就会用到输入法，如今输入法基本都提供换肤功能，不仅满足了用户的感官需求，个性选择上也更多样。但平常使用的那些输入法皮肤都是静止的，假如可玩性再加强一点就更好，会更受欢迎。其实你知道吗，为了满足用户这类需要，搜狗输入法就支持动画或3D皮肤，而且是目前唯一支持动画皮肤的输入法。在官方皮肤网站中，提供有超过300款各式各样的动画皮肤供用户选择，一定有你心仪的一款。

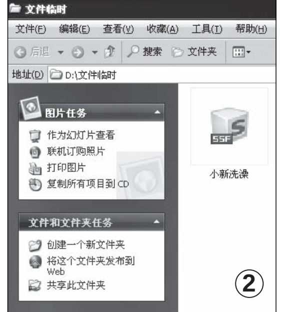
浏览器登录搜狗拼音输入法官方皮肤下载站点（http://pinyin.sogou.com/skins），单击左侧的“动画皮肤”标签。窗口右侧会罗列出众多动画皮肤供你挑选，这里你将鼠标指针移动到上方“排序”下拉框上，在弹出的快捷菜单中，可选择“下载数由高到低”、“时间从新到旧”、“默认排序”等三种排序方式来查看动画皮肤。如要下载某款皮肤，直接单击皮肤名称下方的“立即下载”按钮（如图1）。

皮肤下载完毕后，会得到一个类型为“Sogou Skin File”的皮肤文件（如图2），双击该文件，瞬间的功夫，该动画皮肤就成功安装到搜狗拼音输入法当中去了。这里需要提醒大家的是，动画皮肤一般只适用于搜狗拼音输入法5.0以上版本。

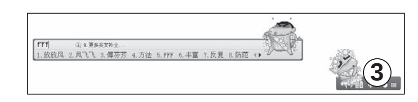
回过头，将输入法切换至搜狗拼音输入法，看到了没有，这款你下载的动画皮肤就显示出来了（如图3），栩栩如生的卡通人物形象，就这么以动画的形式呈现在电脑桌面之上，是不是很生动有趣？



①



②



③

# 幻灯片速成班

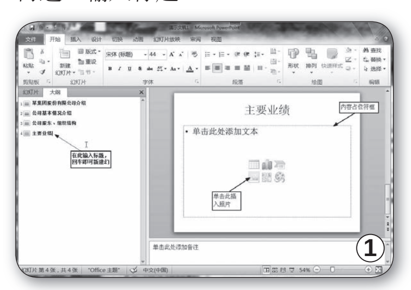
文/陈桂鑫

不知道大家碰到过这种事情没有：老板突然丢一份资料过来，让你快速做一份幻灯片演示稿，因为客户马上就来了。哇，面对一堆乱七八糟的资料，只能手忙脚乱？不行，这才是向老板展现个人才能的关键时刻。快来幻灯片速成班，从容面对这种紧急状况吧！

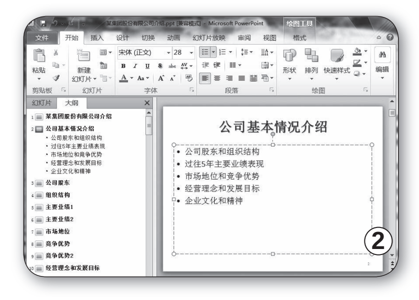
## 创建幻灯片 能省十分钟

在PPT 2010中插入新幻灯片，通常的操作是单击“开始”选项卡的“新建幻灯片”，从列表中选择一种版式来新建幻灯片。然后还要再输入幻灯片标题，要大量创建幻灯片得花不少时间。其实在PPT中有一个小技巧可以更快速地创建幻灯片。

打开PPT 2010，在左侧窗口单击切换到“大纲”选项卡，单击把输入光标定位到大纲列表中的第一张幻灯片后输入标题，按回车即可新建一张幻灯片。继续输入标题再回车，如此重复即可快速完成新幻灯片的创建和标题输入（如图1）。在此你也可先重复回车，快速插入足够的幻灯片后再逐一输入标题。




按下来只要逐一选中幻灯片，在“单击此处添加文本”的占位符框中输入分标题、内容即可（如图2）。一定要在原有占位符框中输入，尽量不要自己插入文本框，后面才好快速设置动画。对于一些需要使用图形的内容也不妨先在文本框中输入文字，以后再转成图形。如果有个别页需更换版式，可定位到该幻灯片，单击“开始”选项卡的“版式”选择其它版式。不过尽量少改版式吧，因为你没时间啦！




## 设置布局颜色 再省十分钟

快速设置当然不可能再慢慢设置布局颜色了。通常在这种情况下建议直接使用PPT内置的字体、颜色、主题样式设置布局颜色。切换到“设计”选项卡，单击“主题”列表右下角的下拉按钮，在弹出的主题列表中单击选择一种即可，在此选择“波形”主题（如图3）。



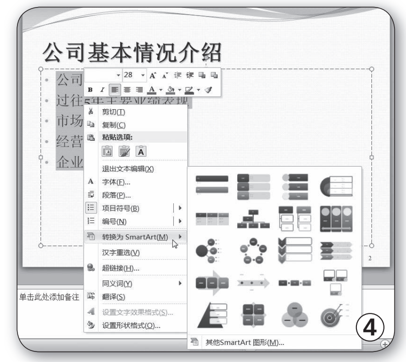

这些现成的样式都是专家设计的，别认为你会有比他们更优的设计感。当然，如果你是专业的设计人员，有个性化的配色方案，那么，别忘了平时就保存下来。

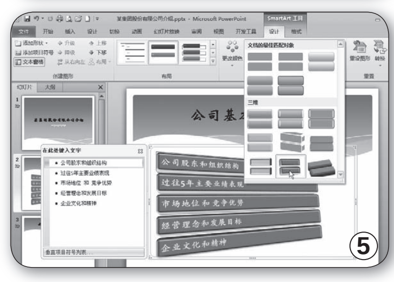
> **Tips**
> 打开一个设计好布局颜色及各项设置后的幻灯片，单击“设计”选项卡“主题”列表右下角的下拉按钮，选择“保存当前主题”，在弹出窗口中输入文件名，单击保存即可保存自己设计的主题，并会出现在主题列表的“自定义”下。

## 快也别忘设计感

全部只有文字的幻灯片会让人觉得单调，不过直接插入形状再输入文字不仅花时间，也不利于快速动画设置。在PPT中可以通过把文本内容直接转换成图形的方法快速插入图形。我们以把“公司基本情况介绍”幻灯片中的5行子标题转成圆角矩形按钮为例。

切换到“公司基本情况介绍”幻灯片，拖动选中下面的5行文本，在快捷菜单中右击选择“转换成SmartArt图形”（如图4）。在弹出的“布局列表”中鼠标指向任一布局项即可预览转换图形的效果，在此就选第一种布局吧。选择后文字就会变成5个按钮并自动切换到“设计”选项卡，再从“SmartArt样式”的下拉列表中选择倒数第二种“日落场景”，效果就不错了（如图5）。




## 图片导入 不必手忙脚乱

既然是介绍公司就免不了要有几张公司、产品的照片，前面用回车快速插入的幻灯片全部是“标题和内容”版式。在幻灯片的内容占位符框中会显示6个图标，单击第四个图标即可直接弹出打开图片窗口，让你快速选择插入照片。

# PPT也能制作精美动感相册

■ 文/独孤

大家电脑里一定存了不少照片，与其零散地放在那里，不如把同一主题的相片做成一个相册。用PowerPoint 2010新增加的相册功能就能轻松搞定，完全不需要到网上找其他的专门软件。

先运行软件，把所有相片插入相册。单击“插入”菜单，再选择“相册”，在弹出的“相册”窗口单击“文件/磁盘”按钮，一次性选择要制作成相册的所有图片文件，图片插入后，还可以通过上下箭头调整图片的先后顺序，另外如果某张相片是横向的，还可以选择该相片，单击相片方向按钮调整相片的方向，再把“图片版式”设置为“1张图片”，“相框形状”改为“圆角矩形”，最后单击“创建”按钮。

下面给相册添加主题效果。在窗口点击“设计”按钮，PowerPoint 2010自带了很多主题，单击选择自己喜欢的主题，再设置相片之间的切换效果，默认的换片方式是单击鼠标，而动感相册需要自动切换，单击“转换”菜单，取消“换片方式”下的“单击鼠标时”，再设置幻灯片自动换片时间间隔，一般设置为2秒，还可以对每张相片的切换效果进行设置，单击一张幻灯片，再选择“转换”中的切换效果。

然后给每张相片设置动画效果。单击“动画”菜单，单击选中要设置动画的相片，在动画效果栏中选择自己喜欢的动画效果，另外需要将每张图片的动画效果的开始触发设置为“上一动画之后”，这样才能自动显示动画。 为了在欣赏动感相册的同时，还可以聆听到优美的音乐，可以给相册插入背景音乐，单击“插入”菜单，选择 “音频”，再选择“文件中的音频”，选择自己喜欢的音乐文件即可。上面的操作完成后，就可以导出相册了，为了保证相册能在其他电脑上顺利播放，最好是导出为视频格式，单击“文件”菜单，选择 “共享”，单击“创建视频”按钮，选择“计算机和HD显示”，设置好每张幻灯片的秒数，最后单击“创建视频”按钮，设置保存目录和文件名，单击“保存”按钮，就能导出wmv视频格式的相册了。

---

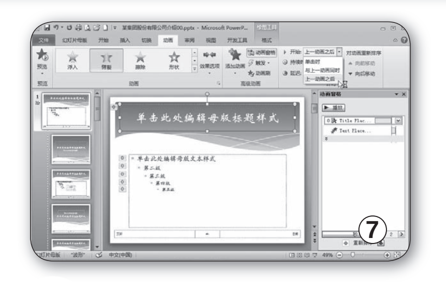
如果有大量产品照片需要每页一张地显示，靠单击，插入显然还不够快。对此可使用相册批量插入。切换到“插入”选项卡并单击“相册”图标，在“相册”窗口中单击“文件/磁盘”按钮，在“打开新图片”窗口中选中所有需要的照片并单击“插入”按钮。在图片相册窗口的列表中，还可适当调整图片顺序。然后在“图片版式”下拉列表中选择“一张图片（带标题）”（如图6），单击“创建”按钮即可新建一个文档并以每页一图的方式插入所有图片生成幻灯片。



## 加紧赶工 动画批量设

最后就剩下动画设置了，通常这是最花时间的。什么，还想设置一些独特的笑话，别开玩笑，时间要到了！只要能同时为所有对象设置动画效果就行了。PPT2010中可以在母版中快速为所有对象设置相同动画，前提是文本和图形都必须是直接在占位符中输入的。

切换到“视图”选项卡，单击“幻灯片母版”切换到“幻灯片母版视图”。在左侧幻灯片列表内选中上面的第一张幻灯片。在幻灯片中单击选中“单击此处编辑母版标题样式”的占位符框，切换到“动画”选项卡，单击“添加动画”选择“劈裂”，单击“开始”后的下拉列表选择“上一动画之后”（如图7）。再选中“单击此处编辑母版文本样式”的占位符框，单击“添加动画”选择“出现”，单击“效果选项”选择“自右侧”，“开始”同样选择“上一动画之后”。最后切换到“幻灯片母版”选项卡，单击“关闭母版视图”返回。现在按F5放映就可以看到所有标题和文本、图形内容都已经具有动画效果了。



注 你还可以顺便在母版中插入公司标志，以让标志显示在所有幻灯片上。

从母版中设置的动画对自己插入的文本框和图片不起作用，因此对于自己插入的对象只能另外设置动画了。用相册插入的图片也不受母版动画控制。对此可通过设置换页动画给所有图片幻灯片页添加一些动画效果。你只要选中所有要设置的幻灯片，切换到“切换”选项卡并从“切换方案”列表中选择一种方案即可。

OK，到此一份幻灯片就完成了，如果还有时间，还可以再对其中的个别对象设置不同的强调动画或格式。时间到了！快把成果交给BOSS吧。

按住Shift键按顺序单击幻灯片里的元素，可以批量设置它们的动画格式。

# 记录表汇总 你用什么方法

■ 文/蔡小森

合同记录、收支明细、进出货记录、销售记录等很多种记录表都需要定时汇总统计，一般在春节放假前都要做一次大汇总，有的甚至每季度、每月、每天都要进行一次汇总。如何才能轻松搞定这类数据记录汇总工作呢？在此我们以合同记录的汇总为例，要求统计出各位推广员各月份承接合同的个数和总价。

## 数据透视表

说到记录汇总，最常用的应该是数据透视表吧。数据透视表汇总操作比较简单，基本上只要进行一些简单的拖动即可自动生成汇总表。更重要的是它有丰富的汇总方式和附加功能可用。

### 添加月份列

首先得在记录表中添加月份列，才能用透视表按月份统计。用Excel2010打开“合同记录”工作表，在G1、H1单元格分别输入标题为月份，在G2输入公式“=TEXT(F2,"yy年mm月")”，双击G2填充柄把公式向下复制填充即可自动显示月份（如图1）。



### 汇总记录

选中合同记录所在单元格区域A:H，切换到“插入”选项卡，单击“数据透视表”的图标。在“创建数据透视表”窗口中单击确定，Excel就会新建一个工作表，并显示“数据透视表字段列表”窗格。只要在窗格的“选择要添加到报表的字段”列表中把“推广员”拖动到下面的“列标签”下的列表中，“月份”拖动到“行标签”，“合同价”、“合同名称”拖动到“数值”，“规模”拖动到“报表筛选”，即可看到汇总后的报表。默认全部是计数，再右击合同价所在单元格B6，选择“值汇总依据/求和”，即可看到合同价和个数的汇总表（如图2）。其它表格边框设置、标题文字修改等等和一般表格差不多，就不细说了。



数据透视表虽然操作简单、功能强大，但存在三大缺点：

● 不能按数据范围进行统计，以本例来说必须插入辅助列月份、规模列才能按月份和合同价范围分类统计。

● 不能实时自动刷新，记录修改后必须在汇总表中右击选择“刷新”才能看到最新结果。

● 对行、列、单元格的设置操作还有一些限制，比如不能插入、删除、合并单元格等等。

## 函数公式汇总

对于每天、每月都需要汇总的记录表，不能实时刷新显然是最大的缺陷，往往会因忘记刷新而打印出错误的汇总表。对此只要使用函数汇总即可轻松克服数据透视表的这三大缺点。下面就针对同样的要求改用函数进行汇总试试。

### 以列标题命名列

用Excel2010打开“合同记录”工作表，选中记录所在区域A:F列，切换到“公式”选项卡并单击“定义名称”区域的“根据所选内容创建”。在弹出窗口中只勾选“首行”复选项（如图3），确定完成设置。设置后即可在公式中用列标题代表整列单元格，这不仅方便输入，公式也让公式更为直观易懂。当然你若习惯在公式中直接输入单元格区域也可不要这步。



### 编制汇总表

新建一张“汇总”工作表，并按需要设计出汇总表格。在A5输入2010年1月，选中A5单元格并把鼠标指向其右下角的填充柄，按住右键向下拖动到A17放开，在弹出菜单中选择“以月填充”即可输入2010年1月~2011年1月13个月份。2011年1月计算要用，若不想看到可选中17行右击并选择“隐藏”。在此虽然我们输入的只是月份，但单元格中的实际日期是每月的1日2010-1-1、2010-2-1……2011-1-1。

在B5输入公式“=SUMIFS(合同价,推广员,B$3,日期,">="&$A5,日期,"<"&$A6)”，在C5输入公式“=COUNTIFS(推广员,B$3,日期,">="&$A5,日期,"<"&$A6)”。选中B5:C5单元格复制，再选中整个汇总数据区B5:I16进行粘贴，即可看到汇总结果（如图4）。



B5公式表示对满足推广员“=B$3、日期>=$A5、日期<$A6”三个条件的记录的合同价进行合计。C5的公式也一样，只是计数并不需要指定合计列，所以少了第一个参数“合同价”。当然也可以在公式中再追加上更多的条件，比如再加一个“合同价>10000”的条件，把公式改成“=SUMIFS(合同价,推广员,B$3,日期,">="&$A5,日期,"<"&$A6,合同价,">10000")”，即可对>10000的大合同进行统计。

# WebQQ2.0让你娱乐、办公两不误

■ 文/独孤

大家对WebQQ肯定很熟悉了，除了具有网页版QQ功能，还集成了很多腾讯的娱乐功能，让你在聊QQ的同时，还能发微博、看空间、发邮件，听音乐、玩游戏，最近还添加了百会在线办公，用它可以实现在线办公应用，不用安装Office软件，就能接在浏览器上使用的Office平台对Word、Excel、PowerPoint等文档进行阅读、编辑。

## 添加百会办公应用

打开http://web2.qq.com，单击“应用市场”，找到“百会办公”，单击后面的加号添加该应用（如图1），然后选择百会办公到一个应用分组中，这样就可以把百会办公添加到“我的应用”中，再单击“百会办公”，在弹出页面的右边输入自己的百会账号密码登录即可，如果第一次使用则需要先注册一个账号，登录后就可以使用各种应用了。



## 告别U盘 百会文件帮你移动存储

对于经常在不同电脑上办公的朋友，最郁闷的需要把办公文件拷贝到其他电脑上，非常麻烦，其实百会文件可以提供网络U盘功能，提供了1G空间，单击百会文件后面的“立即使用”，打开百会文件，单击“上传”，然后选择“本地上传”（如图2），选择电脑中的文件即可上传到网上，支持储存任意格式的文件，单击“新建”里的“文件夹”还可以创建多级文件夹，方便文件管理，支持文件搜索。到其他电脑上后，只要单击文件名称后面的下载箭头图标即可下载该文件。



## 百会办公 文档、表格、幻灯片全搞定

百会办公支持常用的Word文档、Excel表格和PPT幻灯片的查看、编辑，进入百会写写，单击文件，选择“导入”，选择本地Word文件就可以打开该文档；另外选择“打开”就可以直接打开存储在百会文件里的文档，然后就可以编辑修改了，位于文档上方的编辑按钮和我们经常使用的Office非常类似，很容易上手。

另外使用百会格格可以打开或者新建Excel表格文件；使用百会秀秀可以直接创建或者打开PPT演示文档。

## 不用升级Office 高版本文档直接看

大家在办公时候，经常会收到别人发来的使用了高版本Office编辑处理的的文档，结果到你这里打不开，升级Office又太麻烦，现在好了，用百会看看，无法在本地查看的文档通过这个服务可以轻松搞定，目前支持查看的文件格式包括：pdf、rtf、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pps等等，让你再也不担心你用的电脑没有安装足够多和新的办公软件了，打开白会看看，选择要打开的文档，单击“打开”就可以查看了，单击“导出”还可以把文档导出为其他格式的文件。

## 在线协作 让办公效率更高

在日常的办公中，有时文档的撰写、讨论、修正到最终定稿这一系列的流程要浪费大量的时间及人力，如果采用网上远程协作办公，就能大大提高效率了，其实用百会办公就能实现，先打开要共享协作的文档，然后单击菜单中的“协作”，选择“共享”，单击“添加用户”（如图3），设置共享的权限，这样被赋予修改编辑权限的用户登录百会办公后可以进入协同编辑模式，在进行协同编辑时，可以和协作者进行对话或讨论，对于不同时间、不同协作者对文档做出的修改，系统都会记录，并且可以方便地进行历史版本的比较，最终版本确定后，文档所有者单击“锁定”按钮可以锁定该文档，只允许自己编辑。






■ 文/dream

## 微博开得多 请位微博机器人吧

很多朋友不仅开通了新浪微博，同时还开通了腾讯微博、搜狐微博、人人微博，甚至还注册了人人网、开心网等这类SNS社区网站，一条微博消息想同时发布到这些网站中，手工一一发送也太累人了，通过“微博通”就可以实现以一发多了。

网址：http://weiboto.com/

## 看糗事 来这里

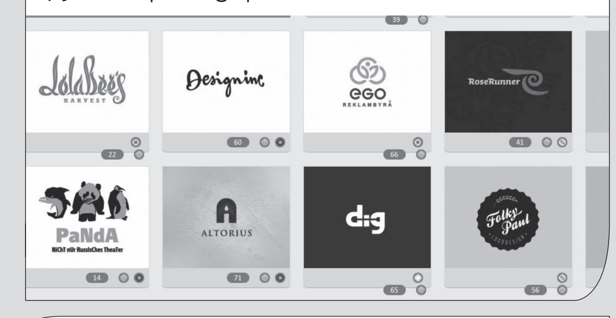
生活、学习或是工作过程中，每个人都会做出一些糗事，譬如自己的日记被别人添加了标注式评论；早上起床没刷牙就吃了早饭……其实，只要你知道所有的人都有这类糗事，你就不会把自己的糗事看得过于见不得人，也许还会分享出来给大家喷喷饭呢。本网站就是一个分享自己或是分享别的网友的糗事集锦的平台，有兴趣不妨去转转。

网址：http://www.shss.tv/

## LOGO创意大集锦

很多场合都需要一个LOGO图片，例如某某球队组合、协会组织等，特别是网站，都需要有一个具有代表意义的LOGO，但这个LOGO图片的设计并不简单，难就难在创意上。假如你也有设计LOGO图片的需求，不妨先到本网站看看，看看别人设计的LOGO图片作品，自己也许就会找到灵感。

网址：http://logopond.com/




## 下载便携版软件的好去处

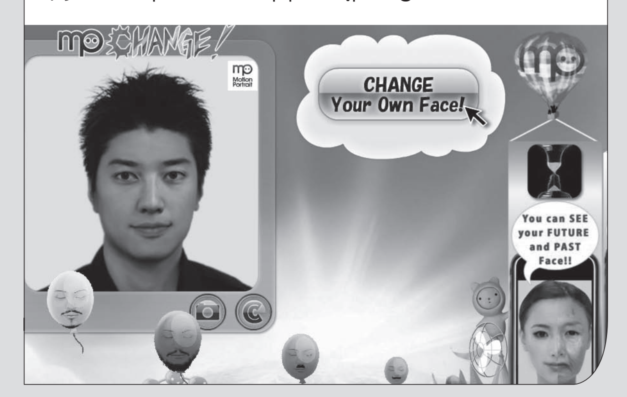
聪明的朋友都会使用便携版软件，无须安装，拿来就可以用。“精品绿色便携软件”就提供了大家平时常用的各类软件的便捷版，网站还根据办公、图形图像、系统等类别对这些软件进行了归类，找起来也很方便。

网址：http://www.portablesoft.org/

## 将静态图片转换成动态效果

这是一个可以直接将上传的静态照片转换成动态图片文件的工具，操作起来也很简单，只要将目标照片文件上传到网站，然后按照提示设置，再选择喜欢的特效即可制作动态效果的照片了。

网址：http://labs.mppark.jp/hige/




## 匿名邮件可以这样发

有时候想以匿名的方式发一封邮件，但一直苦于找不到方法。其实，只要打开“Send email message”这个网站平台，输入对方的邮箱地址及邮件内容就可以以匿名的方式将邮件发送出去了。

网址：http://send-email.org/

## 教你科学地减肥

减肥不知何时起一夜成了一种时尚类的名词，即使已经瘦得弱不禁风了的人也喊着要减肥。到底如何才能减掉肥，如何减才是科学又合理的呢？该网站就为大家准备了很多与减肥相关的方法及对应的知识，还提供了一些与减肥相关的小工具（例如标准体重计算器、食物热量查询、运动卡路里计算等），要减肥的朋友不妨去溜达溜达。

网址：http://www.jianfeiing.com/







# 春节元素

■ 文/dream

春节是一个多元素的节日，亲人团聚、放鞭炮、压岁钱、好吃的，春晚……哪一样是你最期盼的呢？

**鞭炮：**要有一颗充满童趣的心，才能驾驭鞭炮这样的玩意儿。随着年龄的增长，大部分人都会对鞭炮避而远之。而出于消防考虑，不少城市禁止燃放鞭炮，春节的夜晚也由热热闹闹变为冷冷清清了。提示：如果你想春节用鞭炮爽上一把，一定要到正规的摊位购买。

**压岁钱：**这是最让人郁闷的，以前是收入，现在是支出。每逢春节，小辈们的压岁钱占据了很大一笔预算，让人不由得感叹：年关难过啊！

**好吃的：**过年七天假，一天长一斤，不少朋友过个年都得胖一圈。不过现在减肥盛行，谁也不能放开了吃，毕竟健康第一嘛！

**春晚：**一家人欢天喜地围坐看春晚的日子已经一去不复返了，如今的春晚，除了能够让大家过过骂人的瘾之外，已经没有什么实际的意义了。

……

难道春节就真的这么平淡吗？为什么还有这么多人，不远万里赶回家乡呢？那是温情在召唤，看看父母兄弟，拉拉家常，享受天伦之乐……春节，是哪些漂泊在外，平日忙于工作无暇顾及亲情的人们，为数不多的温情时刻。无论时代如何变化，亲情始终温暖着我们，这才是春节能够延续的主要因素。最后祝愿大家都能过个好年！




## ● 尺子的测量最小单位突破纳米级

日本关西学院大学一个研究团队日前宣布，他们研发出一种超精密尺子，可用于测量纳米级别的尺寸。他们研制的这种尺子以硬度仅次于钻石的碳化硅为主要材料。碳化硅质地坚硬，很难加工，研究人员为此专门开发出一种新的加工技术。他们把碳化硅放入超真空环境中加热到约2000摄氏度，再对其表面进行切削。采用这一加工技术，研究人员成功使碳化硅材料表面形成了阶梯状构造，阶梯的每级“台阶”为0.5纳米，相当于尺子的一格刻度。这种超精密尺子可广泛应用于超精密仪器、计算机中央处理器、大规模集成电路等诸多涉及纳米技术的领域。

小编 | 现在街上很多产品都冠以“纳米”技术，以后可以用这种纳米尺来打假了……

## ● 谷歌人体浏览器问世

谷歌现在真是无领域不涉及，无所不能，除了各种实用的搜索、卫星地图等这些大家耳熟能详的产品外，最近谷歌又推出针对人体的浏览器，这款3D人体构造浏览器可以清晰地看到人体内部及外部的一切三维立体结构。谷歌3D人体浏览器为大家展示了人体构造的详细分析，以及对人体器官、骨骼、肌肉群的识别。浏览器不仅能展示“有血有肉”的三维人体构造，还能够剥去人体身上的“血肉”，只留下骨骼，从而人们可以清晰的观察到人体骨骼的工作过程和骨骼之间如何连接。由于该浏览器项目主要用来演示WebGL的强大3D模型能力，再加上是最新的Web标准，因此不需要任何Flash和Java插件，只需要Chrome 9和Firefox 4就能够观看复杂的3D人体结构图，人们可以在谷歌人体浏览器网站下载到这款高科技的3D浏览器。

小编 | 人体本身就包含了很多项科学之谜，借助谷歌这个特殊的人体浏览器，我们更加了解自己了。

## ● 宇宙还有兄弟姐妹？

在对宇宙微波背景辐射（CMB）——大爆炸后效应中的图案进行研究之后，英国科学家得出了这样一个不可思议的结论：宇宙在遥远的过去曾被其他平行宇宙“推挤”，其他宇宙确实存在。 英国科学家们表示，在CMB中发现的4个圆形图案很可能就是人类所在宇宙与其他宇宙相撞产生的“伤痕”，这种撞击至少发生了4次。这一发现是基于宇宙永恒膨胀理论得出的，该理论认为，如果人类所在的宇宙只是一个更大宇宙中的一个“泡泡”，其他宇宙在物理学方面的特性将与人类所在宇宙存在差异，这些宇宙同时存在。而这一宇宙的永恒膨胀理论也被称为多元宇宙理论。一些科学家相信，在这些宇宙“泡泡”彼此相撞的地方，会在背景辐射中留下痕迹。

小编 | 仅仅一个宇宙的无穷大理论就经常让我脑子转不过来圈子了，现在又来了多个宇宙，岂不是要折磨我的思维，想当初倒不如多学学天文学。

网事一箩筐

草根发明 Garage Invention

# 2010年10大草根发明




“十大”这个被国人用滥的词汇似乎也全球通用了，近期著名的科普杂志《大众科学》（www.popsci.com）就评选出了十大“Garage Invention”，“Garage Invention”是指没有公司支持、全凭自己在车库里鼓捣出来的玩意，也可称之为独立发明，或者山寨草根发明。不过即便是在车库弄出来的山寨品，却也充满智慧。比如由W. Scott Anderson发明的简易潮汐发电机，利用潮涨潮落即可获取电力，成本低廉到令人惊讶，且不会破坏海洋生态。再比如由Amir Abolfathi发明的助听器，完全摒弃了传统的耳塞式，类似于牙套的助听装置可以直接把声音传送到耳蜗里。

至于其他的草根发明，可以浏览本期光盘获取详细的介绍。

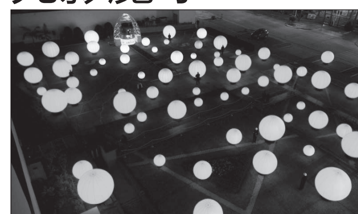
## 严歌苓的博客

http://gelingbook.blog.163.com

每期一博 Blog

在诸多贺岁档电影进入影院之时，在《山楂树之恋》后，老谋子马上要拍的《金陵十三钗》却当仁不让地成为了话题主角，而原著作者严歌苓也就这样

# 光影魔球



随着春节的临近，央视等电视媒体的新春晚会都在紧锣密鼓地筹备中，作为晚会现场最重要的环节之一——灯光，很多网友建议要向秘鲁首都利马学习，采用下面这种神奇的光影魔球。英国Cinimod Studio制作的这种光球，能够跟着指挥者的手势而变换色彩、亮度，也可以显示图片、文字等不同的信息，如果真能被采用到春晚，必定会增色不少。

视频已收录本期光盘

吉尼斯 Guinness

# 新鲜出炉的2010牛人榜



每年一版的《吉尼斯世界纪录大全》虽然还未上市（www.guinnessworldrecords.com），但是2010年打破各种世界纪录的牛人榜已经出炉，看了他们你就会知道什么叫一山更比一山“牛”……榜上的牛人里面，有的为了美丽把全身95%的皮肤都文上了纹身，水泊梁山的九纹龙看了都要泪奔；还有位骑自行车骑出了“高”水平，愣是骑完了离地31米、长79米的钢丝；传说中的功夫二指禅这也有位牛人练成了，用俩手指头支地，短短49秒就完成了46个俯卧撑；芒果台的以一敌百在牛人眼里只能算是小儿科，国际象棋大师连525人的车轮战都敢接招。国内入榜的是著名的高空王子阿迪力，在鸟巢体育场上空足足呆满了60天……

雕塑 Engraving

# 电锯惊魂 大巧不工



如果说雕刻大师，最有印象的还是从中学课本中的《核舟记》认识的明朝人王叔远，能在方寸间辗转腾挪。对于一般雕刻师，他们的工具无非是刀、锉，而下面这位却用的是电锯……Mr. Randal D. Boni是一位野生动物雕刻艺术家，他的木雕是用电锯为刀，在粗壮的原木上直接动工，再加上铅笔和刷子的修饰，一个栩栩如生的木雕动物就出现在我们的眼前。

作品照片已收录本期光盘

童话 Fairytale

# 小红帽的故事



格林童话故事中有一篇最广为人知的《小红帽》，里面的主角有懵懂无知的小姑娘和冒充外婆的大灰狼，在童话里大灰狼可是要吃人的。但在纪实摄影师，以色列人Shlomi Nissim（个人主页：www.shlominissim.com）眼中，动物与人是能够和谐相处的，哪怕是传说中的大灰狼与小红帽，于是命名为《Little Red》（小红帽）这组动物摄影便诞生了——深林中快乐奔跑的的小女孩和孑然独行的狼相遇并且亲密无间地玩耍在一起。

# 用纽扣记录、发布和分享游戏人生

■ 文/贺全荣

经常玩网游的朋友都喜欢在游戏中截图或者写一些游戏的体会心得文字，和其他游戏好友共享、交流，以前一般是把截图或者文字贴在论坛上，非常麻烦，现在好了，盛大游戏推出的纽扣可以以图片、文字形式为载体，记录、发布和分享游戏人生的游戏内嵌工具，同时在Web端以微博方式呈现。纽扣是一款以外挂形式出现在游戏中的工具集，集合了截图记录、查看编辑、微博发布等一系列鼓励游戏玩家实时互动的功能，拥有单拍、连拍、定时拍三大特色，能在不影响玩家正常游戏的前提下，在游戏中随意截图并配上简单的文字进行实时发布，且整个过程无需切换窗口，直接在游戏界面中即可完成。

## 启动纽扣客户端

打开纽扣官方网站http://newkoo.com，单击“纽扣下载”里面的下载链接即可下载，下载完毕后安装就可以了，然后运行。单击“登录”按钮，输入账号密码登录，如果没有账号则先要单击“立即注册”，填写好个人注册信息注册。启动纽扣客户端后，单击“游戏设置”，选择已安装的网络游戏的安装文件夹即可与游戏绑定，绑定后的游戏的LOGO会变亮。

TIPS 如果操作系统是Windows 7或Windows Vista，启动纽扣软件时，如软件界面白屏或在游戏内未出现纽扣图标，请单击纽扣图标并按右键，在弹出的快捷菜单中选择“以管理员身份运行”启动。

## 游戏拍照 留下精彩瞬间

进入游戏后，在游戏界面上有一个纽扣的图标，将鼠标移到纽扣图标上就会看到展开功能界面（如图1），下面的三角是纽扣设置界面。打开按钮，第一种是纽扣的单拍功能，单击单拍按钮，让你在游戏中很方便地随处捕捉游戏里的美景和精彩瞬间，即使是在打boss时也能安心方便截图。另外单击纽扣的连拍按钮，可以在一个持续时间内连续拍摄图片，连拍的持续时间和间隔时间可以在“设置”中自行调节，一般持续时间最小为5秒，最大为3600秒；间隔时间最小为0.1秒，最大为3600秒。



①

## 游戏中也能发微博

有时候在游戏中等人组队很无聊，可以写文字微博和好友交流心得体会，分享游戏快乐。单击纽扣工具栏上的“微博”，然后开始写文字微博（如图2），这样文字微博内容就会上传到自己纽扣社区并进入个人主页，登录纽扣社区进入个人主页就能看到，当然游戏社区的其他好友也能看到。


②

TIPS 如何查看其他人的微博

登录纽扣社区后，在个人首页左栏有系统推荐的你可能感兴趣的人，点击进入该用户主页可查看该用户博客内容，单击添加还能关注收看该用户日记，另外到广场中的“随便看看”、“人气榜”、“热门转载”中也能找到最近比较火的玩家发的博客内容。

## 图文并茂发博客

当我们拍了许多游戏图片后，纽扣图片查看发布功能让你可以实时将游戏中的最新截图配上文字，轻松发布到纽扣网上和朋友交流分享，文字内容最多不超过140字。单击游戏界面上的纽扣工具栏上的“查看截图”，选择截好的图片，然后输入文字，单击“发布”，在网上就能看到你发布的微博内容（如图3），你的好友看到后还能与你即时互动，你也可以关注你的朋友们，第一时间得知他们今天是否有了奇遇。

热衷于将自己在游戏中的“成就”和“荣耀”以图片、文字的形式即时发布到网上的游戏玩家，赶快行动吧。



③

# 饿了么 微博订餐方便更时尚

■ 文/贺全荣

微博现在非常流行，方便大家即时交流，但你听说过微博订餐吗？现在微博订餐、网络订餐在白领集中的商务楼里悄然流行，今天给大家介绍“饿了么”这个外卖网站吧。它的创建者为几名学生，目前网站已集中了1万家快餐店，你只需登录微博发一条留言，几分钟后就有热气腾腾的饭菜送上门来了。

先打开饿了么网站，地址是http://ele.me，在“饿了么”首页中，需要单击“免费注册”注册一个账号，如果你有人人网账号，可以单击网页顶部的“与人人连接”按钮，直接输入人人网账号密码即可登录“饿了么”网站，开始享受网络订餐服务。

登录成功后，回到“饿了么”首页，用户可以在搜索地址栏中输入你所在的地址，如“上海交通大学徐汇校区”，输入完成后点击输入栏右侧“叫外卖”按钮。稍后你就可以看到很多自动搜索出来的周边的外卖商店名称（如图1），另外还可以勾选“营业中”、“一份起送”、“中式”等条件进一步筛选商店名称，并在每个店铺下面显示出送餐速度，该速度表示从商铺接受你的订餐订单开始，到用户收到订餐的最快速度，这样用户就可以根据送餐速度来大致算出最优的订餐时间。选择喜欢的商店名称，单击进入，然后可以看到该商店的详细信息，在“在线菜单”中可以看到外卖的名称和价格，然后单击“用户留言”，可以发表留言，写入要叫的外卖信息和你的详细地址（如图2），单击“发表留言”即可给商店留言，这样外卖店就第一时间把外卖送到你手上，非常方便，当然在上课的同学也可以通过手机登录饿了么网站用微博订餐。另外还可以单击“热门点评”查看别人对该外卖店的评价，看口碑好不好，这样就能找到不错的外卖店。



①



②

# 免费获取淘宝网店的优惠信息

■ 文/痛快

每天我们都可能收到很多商场的打折优惠海报。那么网上商店有没有优惠呢？答案当然是非常肯定的。现在最关键的就是如何获取网上打折优惠的信息。如果你常常去淘宝网的话，那么“财神爷买家版”就是一个非常不错的好帮手。

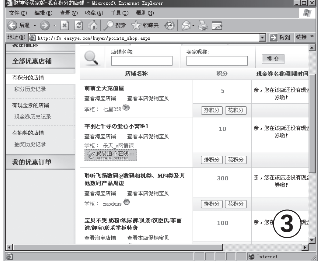
首先打开IE浏览器进入淘宝网，接着输入自己的淘宝账户登录。点击淘宝网页面左侧“淘宝服务”旁的“更多”链接，就可以弹出一个淘宝服务的网页。选择页面中的“买家服务”标签，然后在新的页面中找到一个名为“财神爷买家版_永久免费”的服务。点击该选项的网页链接，就可以进入到这个服务的安装界面。现在点击网页中的“免费试用”按钮，在弹出的网页里面按照默认设置即可（如图1）。用户只需要选择其中的“我已阅读并同意”选项，然后点击“付款”按钮就可以完成安装。接下来点击“立即使用财神爷买家版_永久免费”链接，就可以开始使用这款软件来为自己获取淘宝网店中的积分、现金券、抽奖机会等优惠。

首先进入的是个人的管理中心，由于是第一次使用财神爷买家版，所以管理中心里面没有任何相关优惠信息。接下来点击页面中的“首页”标签，可以看到财神爷买家版为用户搜索到的各种网店的优惠信息，每一个优惠信息中都包括网店的名称以及优惠的相关内容(如图2）。当用户将鼠标移动到每个优惠信息上方时，就会自动弹出一个“免费领取”的提示框，点击该提示框后就可以领取到相应的优惠了。领取完成以后，点击网页上方的“我的疯迷”标签，就可以查看到自己领取的积分、现金券等(如图3）。这样以后在需要购物的时候，在“我的疯迷”标签中就可以使用现金券或者抽奖等机会，从而让购买的商品更加便宜。

①



②



③

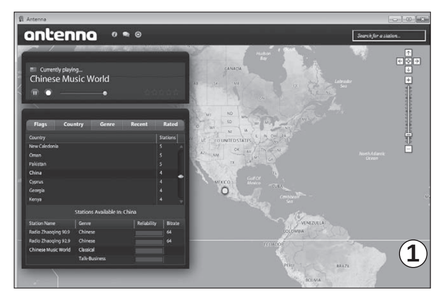
# 放飞心情 地图上的音乐电台

■ 文/罗勇

利用各种网络收音机软件来收听广播是再平常不过的事情了，对于我们中国大陆的电台，相信你也是再熟悉不过了，但是在收听一些国外的电台时，有些电台你就根本不知道到底是哪个国家或者地区的吧，想知道吗？Antenna就是这么一款有趣的广播软件，它除了提供世界各地的音乐电台之外，还可以结合Google地图的，一边收听音乐，一边了解你收听的电台的出处，非常有趣。

## 边听电台音乐边看地图

使用Antenna之前， 要先安装Adobe Air，才能让软件的地图及效果正确显示，可以按照提示下载安装，也可以直接连到Adobe官网下载安装。完成Adobe Air安装后，打开Antenna的下载网站（bcdef.org/antenna/）下载并安装运行Antenna，你会发现左边就是电台选择播放面板，右边就是你熟悉的地图啦。在左侧可以根据国家、国旗、音乐型态等分类来选择音乐电台，这里笔者随意切换到“Country”下任意一个国家的音乐电台，然后在下方选择一个电台双击就可以收听啦。右边的地图也相应地切换到对应的地图位置了（如图1）。当然该电台位置也是大概位置，并不是很明确，但至少你能够了解到它大致的方位。









如果你想换个地图显示方式的话，可以点击上面工具栏上的第三个参数设置图标，然后在右边的“Maps Service”切换到其他地图，一共有12种网络上的免费地图供你选择。

## 好听的电台音乐录下来

很多国外的音乐电台的音乐都非常好听，如果你想录制下来以后慢慢欣赏的话也很简单，点击左上方的播放控制面板的“录音”按钮，就开始录制了。再次点击停止录制，完成后会自动弹出保存路径，录制的文件以MP3格式保存在“我的文档”下的以节目命名的文件夹下（如图2）。直接到下面复制出来就可以播放了，非常方便。

# Minutes Please助你解脱网瘾

■ 文/罗勇

很多朋友经常泡在诸如人人网、开心网、天涯社区、Facebook这类互动性很强的网页中，尽管非常有趣，但总是默默地消磨掉时间，让大家的工作、学习受到影响，那么有什么办法帮你从中解脱出来呢？Minutes Please就是这么一款能够定时关闭特定网站所有网页的浏览器时间限制服务网站，如果担心在某一个网站花太多时间，可以用它来提醒已浏览此网站时间的长短，只要时间一到，该网页就会自动关闭。

打开Minutes Please（http://minutesplease.com/）首页，在“OPEN”后输入想控制时间的网站网址（如“www.kaixin001.com/”），在“FOR”后输入需要限制的时间（比如“4分钟”），按下“PLEASE”按钮，如果希望在最后一分钟倒数时能跳出小窗口提醒，则勾选“Get a 1 minute warning (popups must be allowed)”。此时就会新增一个窗口并自动打开开心网的网站，而原“Minutes Please”的网页就会出现剩余的使用时间计数。当使用时间到只剩下最后一分钟时，就会出现一个小窗口提醒，如果需要更多时间来完成未完成的任务，也可以在此小窗口中点击“More Time”进行设定，或是返回到Minutes Please网站，在倒计时下方调整时间延长、缩短、暂停或无限制（如图1-2），如果未延长行时间的话，时间一到开心网的网页即会自动关闭，这下不用担心在某个网站浪费更多的时间了吧。





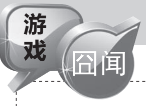

在开启Minutes Please的时间倒计时之前，请临时关闭浏览器的弹出窗口阻止程序，否则就会因为弹窗阻止而无法实现倒计时后自动关闭网页。

# 《天龙八部2》开启 暴雪狂欢节

搜狐畅游旗下次世代武侠巨作《天龙八部2》已经开启欢庆盛宴“暴雪狂欢节”，逼真的雪景在游戏中蔓延，主城之一洛阳已镀上银装，而火鸡大餐、雪球欢乐季、圣诞大作战等等多重趣味活动，更为岁末的金庸江湖增添了浓厚的喜庆气氛。据悉，随着春节的脚步临近，一系列传统韵味浓厚的活动即将陆续登场。十大门派的各路豪侠，在2011年跃马扬刀、享受最纯正武侠文化的同时，也一样能体会节日的欢乐与精彩！








## 打劫

### 哥用的iPhone！

近日，美国帅哥杰瑞米·泰勒（Jerome Taylor）企图用他的iPhone抢劫位于康涅狄格州的一家印度餐厅时，发现iPhone实在不是一个理想的犯罪工具，最终被逮捕。古人云：道亦有道。这位劫匪哥非常厚道，在打劫的同时充分保证了被打劫者的人身安全，打劫工具选择了iPhone手机，你们一定疑惑为啥要选择一部非常潮的手机作为打劫工具呢？小编在采访过程中了解到，劫匪哥选择iPhone作为打劫工具因为收到了乔老爷的苹果代言邀请函才做出以上行为。



## 售卖

### 哥开游戏一对一补习班

还是近日，某游戏哥，在淘宝开店售卖。一般来说，卖G卖点卡卖装备很靠谱，但是这位寂寞哥卖的却是时间，大家肯定要问时间怎么卖？他出售业余时间指导游戏“小白”妹子打网络游戏，并且是一对一的服务，服务周到。最为关键的是这个同学很有经济头脑，通过出售自己休闲业余时间，在满足自己娱乐游戏的同时，还知道寻找一位妹子陪着自己一起宅并且赚这位妹子的培训费，真是高明啊！




## 定制

### 让导弹飞，我继续PS3



这个装在手提箱中的PS3主机有一块22英寸的液晶屏幕、扬声器、网络、电视调谐器，以及一些额外的存储空间。和他自己的其它作品不同，这个看上去不怎么漂亮的PS3，可以承受的远远不止颠簸和擦伤，即使是在阿富汗的战场上，这台PS3也可以让你淡定地玩着游戏。哦，别忘了你要找个地方插电源。

## 伪装

### 原来上课玩游戏也可以很简单

对滴，这个新闻就是说的一个伪装配件，可以让你上课的时候玩PSP变得容易简单。这个配件是索尼意大利公司出品，他们真是“处处为玩家考虑”，很好验证了顾客就是上帝的服务宗旨。这个配件其实就是一款可以让人上课时玩游戏的假书封面。该周边从正面看就像两只手拿着本书在认真学习，而书页内却是如何在上课时玩PSP的使用说明，按照图示将双手放在合适的位置，就可以放心大胆地玩小P了，正面看绝对没有破绽。

# 梦天堂的天堂梦
## 神秘大作产品发布会

■ 记者/小猪

近日，小编有幸受邀参加了梦天堂第一款网络游戏发布会，在参加发布会之前关于这款游戏的一切都属于保密阶段。小编只能带着疑问参加梦天堂在北京798艺术工厂第一车间隆重举行的产品发布会。这款号称“最情感、最故事”的游戏终于在万众期待中隆重亮相。

### 序幕 舞台剧演绎《天堂梦》重磅剧情

发布会伊始，呈现在媒体和玩家眼前的是一场气势磅礴的舞台剧，舞台剧通过“梦 回千年”、“梦 寄征途”、“梦 至天堂”三个环节，对《天堂梦》的剧情进行演绎。精美的舞台剧在专业的COSER演绎下可谓精美绝伦，让现场的观众如痴如醉。

### 画龙点睛 《天堂梦》国服名称现场诞生

早在一个月之前，梦天堂官方网站就开始了这款游戏的征名活动，这次在发布会现场，梦天堂总经理樊小宁上台发表致辞，并宣布现场选出首款MMO大作的中文名称。在7名玩家代表和两名明星带上由网络上选举出的9个中文名称之后，现场50名玩家代表投票选出了他们心中最合适的游戏名称——《天堂梦》。至此，这款“一切由玩家做主”的游戏，其名终于在玩家的手中诞生。

其后发布的游戏宣传视频和实际游戏视频给小编的感觉是：清新的人设，爽快的打击感，绚丽的技能效果，丰富的副本和恰到好处的BGM，配合精彩的RPG剧情。







### 关注公益 企业的责任心呼吁社会关注弱势群体

关注公益民生，是每一个企业的社会责任。在发布会上，北京利民小学的师生登台合唱，用歌声来传达他们对梦天堂的感激之情。此前，梦天堂曾经多次联合中国妇女发展基金会爱心蓝天计划办公室，为利民小学捐赠扶助基金和教学物资，并希望通过此种形式带动整个行业加入到公益事业当中来，为需要帮助需要关爱的弱势群体献上自己的一份爱心。

### 放眼未来 与韩方娱美德签署战略合作仪式

此次发布会在行业中也有着非同小可的影响力，在发布会上，中方代表樊小宁同韩方代表，娱美德娱乐有限公司的洪德元次长签署了战略合作协议。娱美德作为韩国老牌网游企业，在韩国游戏行业中有着举足轻重的地位，这一次它选择了新兴的厂商梦天堂作为自己的长期合作伙伴，是否意味着在中国的战略目标调整。此外，在G-STAR上娱美德发布的几款网游重磅新作是否最终会花落梦天堂，就让我们一同期待。




著名导演陈可辛将继《投名状》后，与网龙公司合作推出同名网游《武侠》电影版。

本期看点

# 我们不妨淡定一些

**文/**阿鱼

**作者介绍：**臭鱼一条，游离于游戏圈边缘，却偏偏要向圈内摇鳍摆尾，胡言乱语。今儿个特在此宝地安营扎寨，与诸位谈谈“网洋”大海里那些有趣的事。宝刀出鞘——开侃（砍）！

姜文的《让子弹飞》里有这样一个镜头：一群骏马拉着一列小火车在黄土地上驰骋，不远处的小山坡上，扮演劫匪的姜文举枪朝着马车连发数枪。枪声响过，马车依然欢快地飞奔。旁边的兄弟急了，大叫：”哎呀，没打着！”却见姜文脸上平静如水，自信且从容地说道：“让子弹多飞一会儿！”话音刚落，只听见“啪啪啪”数声，马儿们连接列车的绳索突然断裂，列车戛然而止。

“劫匪”姜文对自己的枪法很自信，所以他愿意“让子弹多飞一会儿”。相比之下，作为游戏玩家的我们，就显得不那么淡定了。

每有新网游封测，我总会在网站论坛上看到“跪求激活码”的兄弟，也会在游戏群里遇到“急需激活码”的姐妹。对此，我颇为不解。

在很久很久以前，网游封测是很严谨的。参与测试的玩家们，在尝鲜的同时，必须要努力寻找游戏BUG，协助官方完善游戏。那时的激活码，弥足珍贵，“跪求”一下也还值得。

不知是哪位高端策划，将激活码用作宣传、推广的工具；众厂商也闻风而动。打那时起，激活码从豪门世家的“大家闺秀”，逐渐沦为了博君一笑的“青楼女子”。官方发布激活码，网媒发布激活码，平媒也有激活码，公会还有激活码……就差人人都有激活码了。

可偏偏这“女子”还要故作姿态，摆摆谱——寻常人等求之不得。惹得一大帮急于尝鲜的玩家们入公会，上网媒，为了个激活码搞得跟打仗似的。更有甚者，还“重金求一号”。这位朋友看来是钱多得慌——你以为你抢到了稀少珍贵的激活码，进游戏一看，人潮涌动，大家都“有码”。你以为你赢在了起跑线上，公测一开，后来居上者多的是。

所以，还请大家淡定一点，学学姜文的自信与从容。再好的网游，都是需要我们玩家捧场的。再高傲的运营商，早晚都得笑脸如花，恭迎咱们玩家的大驾。我们何必急于一时，去“跪求”那些未必稀奇的激活码，去迎合厂商们“一码难求”的“游戏盛世”呢？

激活码，急得让人上火！不如消消火，端杯清茶润润嗓子，坐等游戏公测。




## 一流与二流

**改编源于：**EA首席执行官称《战地3》必将战翻《使命召唤》系列游戏

**不只会甩狙：**现在最火的打枪游戏是什么？

**电锯与小刀：**这还用说啊，当然是《使命召唤》的最新第七作《黑色行动》啦！

**不只会甩狙：**现在有人发表言论要战翻这个系列了！

**电锯与小刀：**我知道你说的是谁，不就是EA那个首席执行官么？

**不只会甩狙**：哦，你也看到了啊。那人可真猛，明确表示2011年首先会发售第三方大作《孤岛危机2》和《子弹风暴》，下半年便是主力《战地3》闪亮登场，势必要在动视的防线上撕开一个缺口。



**电锯与小刀：**这还不算什么，他还说《战地3》是一部示范性作品，能极大地促进与《使命召唤》系列的竞争。还讽刺动视老板的那句“Treyarch（《使命召唤》三、五、七代的开发小组）是我们的爱将”只是为了刻意提拔其上位，暗指动视把宝都押在一个二流开发商身上了。

**不只会甩狙：**人家说的也有一定道理，话说动视的王牌开发小组Infinity Ward（《使命召唤》一、二、四、六代开发商）名存实亡后，《使命召唤》系列只能指望备胎Treyarch小组了。可无论是玩家的口碑还是媒体的评分，备胎的作品总是比不过王牌的作品，这就给了总是被压一头的其他开发商一点可乘之机啊！

**电锯与小刀：**可难道EA的作品就是一流么……

**不只会甩狙：**玩了不就知道了……

## 与偶像谈恋爱

**改编源于：**PSP游戏《与AKB1/48恋爱的话》日本预购量超25万，粉丝热情无可阻挡




**GG：**你爱不爱我？

**MM：**这句话不是去年哪一期杂志我问你的么……你问这个干什么？

**GG：**你别管！就说，你爱不爱我？

# 《完美国际》拼图有奖活动中奖名单公布

其实这次拼图活动真的比较“考验”同学们的智商，很简单很容易，参加的同学也都很给力，但是小编还是在众多参与的同学中发现一些同学居然竟然没有拼接正确，废话也不多说了，直接公布名单才是王道：

**正确顺序：** 724，983，651 附图







## 奖品

《完美国际2012》
限量林俊杰签名照 10张

《完美国际2012》
限量林俊杰签名海报 10张

《完美国际2012》
十八品项链扭蛋 5个

## 中奖读者

这次小编一共抽取了25位同学成为本次活动中奖读者，请大家持续关注自己的邮箱哟，因为我们会通过邮件尽快联系你们，搜集你们的具体联系方式，给大家派送奖品。最后小编给大家说声春节快乐！

# 又诈尸啦

**MM：**那个，就算爱吧……你到底问这个干嘛啊？

**GG：**好，如果你爱我，就给我买这个！

**MM：**啊？这不是那个跟偶像谈恋爱的游戏么？好大的胆子，居然想要玩这个！看我的天马流星拳！

**GG：**啊，我那强壮的叉腰肌……不是啊，你看，这游戏不是要追MM，而是为了甩MM啊！游戏里面那48个偶像歌手都对我一见倾心非我不嫁，我要拼命甩掉47个才能让游戏进行下去，最终和其中一个快乐幸福的在一起……啊，不要打脸……

**MM：**看我的面目全非脚！

**GG：**你就成全我了吧，在日本预购量都超过25万张了，我怕晚了真的就买不到了啊！而且据说预购豪华版还有限量周边……啊，我吹弹可破的小嫩脸……

**改编源于：**《大航海时代OL》与《信长野望OL》关服一个月以后又重新开服

**信长了也忘：**看到官网的消息了没？《大航海时代OL》与《信长野望OL》又要开服啦！（咦，我为什么要说“又”字？）

**信短了无聊：**知道啦！开服我也不玩了，你赶紧给我找个新的玩！

**信长了也忘：**为什么啊？投入那么多时间的《信长野望OL》，说放弃就放弃啦？太可惜了吧。

**信短了无聊：**不放弃又能怎样？继续在这里投入纯粹是浪费时间浪费精力，还不如及早收手。

**信长了也忘：**你怎么这么悲观啊？说不定以后运营情况就稳定了呢！

**信短了无聊：**哎，你进这游戏时间还短，我从一开始就玩的，让给我跟你说说这个命运多舛的信长吧：04年宣布进入中国市场，05年开服，06年公测，07年停服换代理，08年开服，09年频繁推出资料片更新游戏内容，2010年11月停服，2010年12月又说要开服……

**信长了也忘：**果然是一年一个台阶啊……

**信短了无聊：**最重要的是，每次停服，官方事先一点消息都不透露，就跟我们玩家是捡来的流浪狗似的，说扔出去就扔出去，我们可是花了钱的啊！与其让他这么折磨我，还不如我自行了断。无论是日本开发商，还是老代理，或者以后可能出现的新新代理，我都不会相信了！

**信长了也忘：**让你一说我也不想玩了……

**信短了无聊：**送你一句话：诈尸一边去，我爱我自己！



# 寻找《聊斋》里的传说
# 奇幻回合制网游《梦幻聊斋》初体验

■ 文/阿鱼

由麒麟游戏运营的3D回合制网游《梦幻聊斋》开启了不删档内测，它改编自蒲松龄的《聊斋志异》。在这个游戏中，我们可以亲身去体验“聂小倩”、“画皮”这些脍炙人口的故事。当然，光凭想象是不行的，还得实践。于是，我在官网领取了激活码，下载了游戏，动身前往这个神奇的世界。

## 颇有新意的开场

进入游戏之前，我看到“一本古朴的《聊斋志异》摆放在屏幕正中 ，一只娇媚的狐狸俏皮地在书页间嬉戏。”当书本打开的那一瞬间，我的故事开始了。

进入游戏登录界面，“黄昏夕阳、大雁南飞、花瓣飘零、小桥流水，桥上还有一位背着书箱，打着雨伞的少年书生”，啊！这书生不是《倩女幽魂》中的经典人物“宁采臣”吗?



翩翩书生宁采臣

## 独特的角色创建

游戏人物的创建很有意思。许多网游只是简简单单地罗列了职业和形象，而《梦幻聊斋》则不然。首先，它给出了仙、人、妖、鬼四大种族，每个种族都有自己专属的种族技能，特长也不同。其次，游戏提供的人物形象均来自于《聊斋志异》中：如果你是人族，就可以扮演书生宁采臣；如果你是鬼族，则可以选择聂小倩。这种与原著角色紧密结合的选择方式，让我倍感熟悉与亲切。



哇！这妹妹的裙子飞得好高

## 萌萌的画面

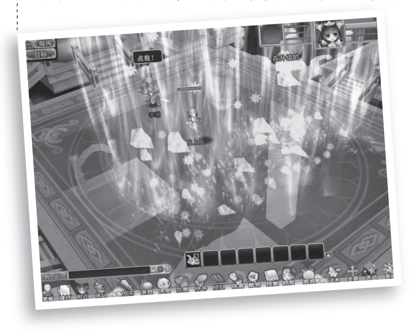
和其他游戏一样，一进入游戏，就有贴心的任务提示，指导我们一步步熟悉游戏。新手任务十分简单，无非就是在城内跑来跑去。

《梦幻聊斋》的游戏画面很卡通，无论是人物、建筑，还是山水、景色，都给我一种“萌萌”的感觉。画面在一些小细节上做得很好，比方说从天而降的瀑布，那种水珠们藕断丝连，集合在一起倾泻而下的感觉，诠释得很到位。不过，我看不到天空，只能左右旋转视角。按照玩家们通常的理解：看不到天空的网游，不能算是真正的3D网游，这是一个令人略为遗憾的小瑕疵。

## 电影一样的剧情任务

做完每日必修的师门任务，我在金陵城接取了剧情任务“画皮”。同电影一样，与王生一同经历了一段“画皮”故事……当初我是看《画皮》，如今我在玩“画皮”。这种身临其境的感觉，谁玩谁知道。

受等级限制，罗刹平妖、魔星降世、闯关战、狂蟒之灾、场联赛等精彩内容我还未能体验到。看来我得加油练级了。好在游戏的组队系统相当人性化，点击“寻求组队”命令就能找到缺人的队伍。战斗时也很轻松，只要不是事关重大的副本挑战，完全可以设置好技能后，选择“自动战斗”。



## 我加入门派了！

和许多网游一样，《梦幻聊斋》前期升级极快。在完成新手任务的过程中，我学会了战斗和捕捉宠物，还得到了一个可爱的宠物：桃花精灵。升到10级就可以加入门派了。游戏有兰若寺（擅封印）、崂山观（擅群攻）、神机营（擅物理攻击）、安期岛（擅治疗）、阴阳界（擅诅咒）五大门派供我们选择。见此，我老婆——《大话西游》“骨灰级”玩家说道：“看来这里也和‘大话’一样，无论副本还是PK，都讲究职业间的配合。”

就算你没玩过回合制游戏，选择门派时也无需忧虑。门派接引人会通过“电影”，安排各大门派的高手当场演示他们的绝技。

由于我和老婆都喜欢群攻门派，所以选择了崂山观。拜入师门，完成一系列新手任务后，我得到了门派法宝“大葫芦”，终于可以骑着葫芦凌空而行了。法宝炼化增强后，还能提供许多精妙的法宝技能，大大提升自身实力。不过，我还是对葫芦有些怨言：“这家伙飞行速度太慢了，比我自己跑路快不了多少。”

游戏门派技能众多，各种技能又包含许多具体招式，可谓相当丰富。除了门派技能，我们还能够学习天赋技能、种族技能、辅助技能、修炼技能。如此繁多的内容，够我研究一阵子了。




# 挨揍！一群怪物们的日常工作
## 趣谈《古域》时空之殇副本

■ 文/阿鱼

清晨，一缕阳光穿过厚厚的云层，调皮地射向这个寂静的城市。

### 机器人与人造人

“哎……”货运站的仓库里传来一声叹息，“黑夜总是那么短暂，又得干活了。”仓库内，一个体型庞大的机器人拍了拍硕大的脑袋，扛着一柄巨型镰刀踱来踱去。“哐当！哐当！”沉重的机械脚砸在地上，震动着整个货运站。

“你妹！死神之镰，你就不能安静会儿吗？”一个拥有人类的脑袋，其他部位却是机械的家伙愤怒地叫道，“我昨天被玩家们杀了180次，就不能多休息会儿？”

“嘿，科林，玩家们就要来了，我们得赶快扮演好坏人的角色，满足他们的正义感。”望着眼前这个人造人，死神之镰冷冷地提醒道。死神之镰一向是看不起科林的，在他看来，科林既没有人类的心脏，又没有机器人的胆量，活脱脱一个废品，显然不配当自己的助手。但GM是这样安排的，即便是拥有无边魔力的魔王巫咸，也得俯首听命，更别提死神之镰这样的小角色了。

“玩家，玩家！你这家伙眼里只有玩家。被他们虐得还不够吗？那么早又准备继续受虐了？”科林一边往脸上涂着脂粉，一边喋喋不休地说道，“那些玩家太可恶了，说了不打我脸，他们偏要打。我这么俊的模样，他们也真下得了手。”

死神之镰感到一阵恶心，很想一掌拍死这个人不人、鬼不鬼的家伙，但他还是忍住了。“掠夺者、私掠者们，不要赖床了，玩家们就要进副本挑战了。



耽误了玩家们，GM会很不高兴的。”

### 死神之镰安排工作

话音刚落，货运站传出了一阵又一阵凌乱的脚步声。不到一炷香的时间，掠夺者机器人、私掠者机枪手、私掠者医护兵等喽啰，全部来到货仓报道。对于这些喽啰而言，GM是神圣不可侵犯的。如果说玩家令他们饱受拳头之苦，那GM则能够直接让他们从《古域》中消失。连正在化妆的科林，听到GM二字，也不得不停下来，听死神之镰安排今天的工作。

“嗯哼！”死神之镰清了清嗓子，缓缓说道，“工作安排还是照旧。机枪手，你们负责在商业街一带拦截玩家们；掠夺者机器人，你们在月台等待玩家的到来；医护兵，你在月台后方给周围的战友补血。科林，你在我前面，以小BOSS的身份与玩家们战斗。我则镇守货运站。”

顿了顿，死神之镰又问道：“对了，地雷安了吗？”“报告长官，沿途已经安好了地雷。”一名私掠者士兵回答道。“威力大么？”死神之镰继续问道。“按照你的指示，地雷只能对童年时的玩家具有较强杀伤力；而对前来讨伐我们的玩家，地雷给他们造成的伤害很低。”士兵回答。

“很好！”死神之镰欣慰地点点头，“千万不能像那次一样，埋了一颗威力极强的地雷，直接把玩家给搞定了。结果，人家去骂GM，GM来找咱们算账，我们好多兄弟都永久‘消失’了……”这是死神之镰等人的伤心往事，也令他们极为忌惮。

### 人造人科林的“荒唐事”

“呆会儿玩家进来后，会保护着童年时代的自己，从中心公园出发，经过商业街、月台，最终到达我这里。大家各司其职，陪他们玩玩，挨几下拳头，满足他们的战斗欲望就可以了。千万不可动用真实力量，要是玩家们向GM抱怨这副本太难了，我们又会有兄弟‘消失’了。”

说到这里，死神之镰将目光转向科林：“特别是你，科林！上次你搞什么突击小分队，打算绕到玩家们后边去杀死童年时代的玩家。要不是我迅速阻止你的荒唐行为，我们不知会遭受什么厄运。”

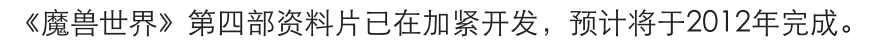
“我还不是为了让大家获得一次胜利。”科林很委屈。“胡闹！我们面临的是一场不能获胜的战斗。作为20级引导副本里的怪物，我们必须让玩家们收获乐趣，而不是得到沮丧。不然GM就会收拾我们，明白吗？”死神之镰愤怒了！

“知道了。”科林猛然惊醒，获胜与自己的小命相比，已经是微不足道了。“好了！玩家们来了。准备演戏……哦,不！准备战斗！”

### 玩家们进入时空之殇副本

城市另一端，中心公园内，一个由玩家组成的讨伐队伍通过百工天都的NPC紫叶，来到了这里——时空之殇副本。“我们的任务是保护好童年时代的我。”队长吩咐道，“我们要赶在童年小孩前面，破坏地雷、击杀怪物及最终BOSS死神之镰。大量的经验值、极品的蓝色装备、珍贵的镶嵌、锻造材料在等着我们。大家加油！”

“加油！”在一片加油声中，一场正义与邪恶的较量拉开了序幕。


《魔兽世界》第四部资料片已在加紧开发，预计将于2012年完成。




# 《轩辕剑》回忆录之
# 《云之遥》的梦想

■ 文/封雷

如今的游戏世界，大壁江山都被网络游戏占据，剩下的一些焦点，也被时下流行的竞技游戏所取代，那些曾经开创游戏领域先河的单机游戏，似乎都快淡出大家的视野。现在似乎只有最纯粹的游戏玩家，最忠实的单机粉丝，才会去享受单机游戏所带来的快乐。虽然单机游戏的人气日薄西山已是不争的事实，但它独特的魅力和伟大的地位也让我们有理由相信，它将永远不会退出历史的舞台。所以今天，我还要和大家谈谈单机游戏中的一些故事：




提到单机游戏，那就不能不说说RPG——角色扮演游戏了，它是单机游戏中的主力军，也是广大玩家热情追随的原动力，同时，RPG也是衡量一个国家，一个民族游戏产业的标尺。在日本，有《最终幻想》、《勇者斗恶龙》等巨著声名远扬；在欧美，有《暗黑破坏神》、《博德之门》等佳作成为业界的标杆。那中国呢？我们有什么？我们只能说有传说中的“三剑”：《仙剑》、《轩辕剑》和《剑侠情缘》。《剑侠情缘》和前两位相提并论有自抬身价之嫌，而《仙剑》虽有号令天下之能，却无延年益寿之力，系列作品太少的问题，让它渐渐地淡出了人们的视线。所以，能成为中国RPG一哥的，应该非《轩辕剑》莫属了。从1990年的第一部作品开始，历经20载风风雨雨，经过10余部作品的不断更替，如今《轩辕剑》系列已经牢牢扎根在热爱它的玩家们心中。今年，它的第十一部作品《轩辕剑外传之云之遥》的诞生，又让我平静的生活泛起了波澜，历经50多个小时的“连夜”奋战，它究竟能带给我们怎样的惊喜？又能创造RPG史上怎样的传奇呢？

## 一次全新的试听享受

比起前作《汉之云》，这款作品的画面又有了长足的进步。3D的画面更加生动逼真，人物表情的刻画更加柔和自然，战斗的场面更加踏实带劲，周围的环境也更富有特色，和故事情节联系也更加紧密。还有一大亮点就是游戏的音乐，主题曲、背景音乐、战斗音乐等虽然有些在前作中出现过，但经过调整、变调后更加动听，让许多老玩家触景生情，勾起美好的回忆。

## 饱满的剧情还有提升空间

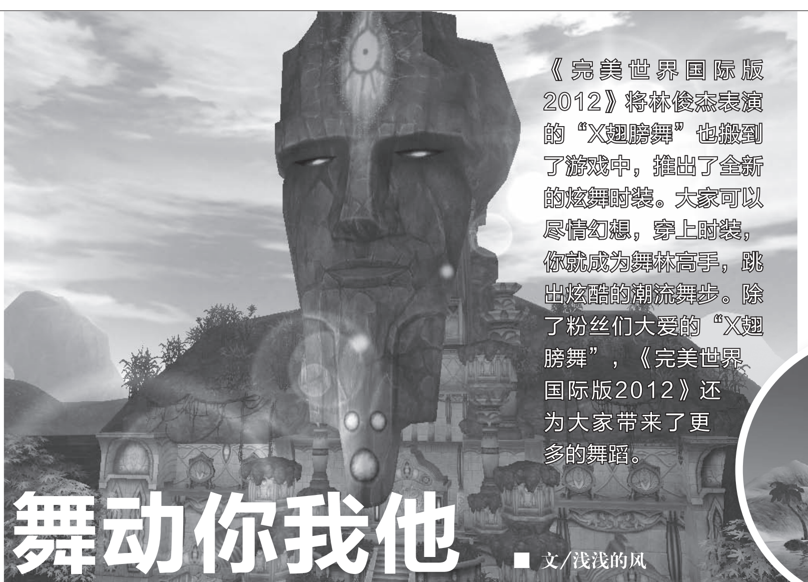
游戏分为主线和支线两条剧情，如果说主线内容生动而丰富的话，那支线剧情就堪称完美。主线的故事确实不错，节奏紧凑，难度适中，而且有很多新颖的元素加入其中，让故事的结局很难预料，而且还常常带给我们惊喜。但玩了支线内容，你会有种喧宾夺主的感觉，因为支线的故事情节显得更为强大，我有40%的时间是花在了支线内容上。不知道是支线内容过于丰富，主线内容有待进一步提升，还是说游戏带给我们的全新理念？不得而知。

## 让人又爱又恨的营销方式

《轩辕剑外传之云之遥》由大宇开发，寰宇公司代理，游戏面世一个月就有了5万套的销量，可谓气势如虹。但大宇研发的一种全新防盗版模式，却让众多玩家有点手足无措的感觉。打击盗版，支持正版，这个无可厚非，哪怕在中国这个盗版横行的国度，我也举双手赞成这种举动。但现实和理想是会有差距的，这次全新的防盗版系统，竟然采用网上认证模式，玩家需要注册账号，激活CD—KEY，然后像登录网络游戏一样输入账号、密码，还要选择服务器进入游戏，甚至保存都需要网络的存在。试问一下，这还叫单机游戏吗？“防盗”虽然势在必行，但也需要面对现实，因地制宜啊！

《轩辕剑》作为中国RPG游戏走向世界的代表，它的每一款作品，都将受到我们这些热爱传统单机游戏的忠实拥趸们的关注，就像中国足球迷一样，哪怕一次次的受到打击，一次次的承受伤害，但他们仍然有一颗随时能够激情澎湃，热潮涌动的心。所以，我真心的希望不管是《轩辕剑》也好，其他国产游戏也好，能够在一代代作品的磨砺中出现那么一两款让世界引以为傲的精品，为我们这些默默支持国产游戏的忠实粉丝们争光。




# 舞动你我他

■ 文/浅浅的风

## 《完美国际2012》炫舞时装登场

### 蓝宝石套装

《完美世界国际版2012》将代言人林俊杰演绎的主题曲舞蹈“X翅膀舞”植入游戏之中，创造出全新的蓝宝石套装。采用真人动作捕捉技术制作而成的舞蹈时装将完美再现林俊杰的精湛舞技。资料片正式上线后，蓝宝石套装就将与大家见面。蓝宝石套装融入了华丽的设计理念，将飘逸的服饰、动感的光影特效及流畅的舞蹈动作融为一体。玩家们穿着这套时装后，点击表情动作中的舞蹈，游戏角色就会翩翩起舞，让玩家亲身感受X翅膀舞的风采。

### 佐罗套装

蒙面英雄佐罗曾经是无数少年心中的偶像，他行侠仗义、除暴安良、劫富济贫，英雄般的行为给我们留下了深刻的印象。佐罗套装让你化身心中的英雄，面具、帽子、佩剑，穿着这套时装，演绎玩家们无所畏惧的气魄！与此同时，佐罗的舞步更是在古典内敛中散发着力量与激情，穿着这身时装，感受佐罗舞蹈的魅力，颠覆你对佐罗的传统印象。



### 斯巴达套装

气派的斯巴达套装，完美复刻斯巴达勇士的彪悍形象，头戴金盔身穿战袍，一手举着坚硬厚实的重盾，一夫当关的气势令敌人胆寒！身着斯巴达套装，在战场上与敌人进行殊死搏斗，王者气质必将展露无遗。

### 夏季沙漠套装

百变的时装风格为玩家们提供了更丰富的选择，这款夏季沙漠套装就让玩家化身邻家阳光男孩。可爱的心形眼睛、敞怀马甲、休闲短裤配上随性的人字拖，让你无论是出海畅游或是在沙滩举行派对，都成为人们关注的焦点，随时在沙滩上大放姿采！



### 豹纹比基尼套装

想要狂野一点的，试试豹纹加身，作为流行的野性服饰元素，豹纹的魅力毋庸置疑。豹纹与比基尼的组合更是令人叫绝，摒弃一切闪亮的配饰，你依然能傲立于人群中。豹纹比基尼套装散发着原始野性的性感，烘托出时装主人热情奔放的浪漫气质。身着豹纹比基尼，在海边跳起性感的沙滩舞……相信帅哥们看了一定会眼睛发直。想要彰显傲人的身材、做一个阳光美女，这身豹纹比基尼一定不能错过哦！

### 完美夏装

淑女的风格自然与众不同，需要花花裙子来映衬，完美夏装的设计中，线条及圆形的运用是点睛之笔。流畅的线条、不规则的裙摆、及膝的长袜，成功打造充满阳光的淑女形象。这套服装的设计可谓是非常大胆，虽然有一个非常朴实的名字，但是造型却独具个性。就算是参加晚宴穿着它，也会非常耀眼。再舞上一曲，一定会成为PARTY上的焦点！

### 惹火套装

《完美世界国际版2012》将掀起一场惹火时尚潮，束胸小坎肩、垂至胸前的领带、热裤、蕾丝、黑丝长袜，这款惹火套装是清纯与性感矛盾的结合体。飘逸的不对称造型，充满时尚的气息，让你变身性感的美少女！再配上热辣的舞蹈，撩人的舞步尽显你的风采。以往不敢去尝试的劲歌热舞，如今穿上惹火套装后你都能够驾驭自如！

时装作为《完美世界国际版2012》中的一大亮点，受到了大家喜爱。而本次推出的全新炫舞时装更是带给玩家们更多的选择，玩家又可以好好体会一番时装带来的快乐。

《龙之谷》第一首MV近日发布。

# 手机游戏推荐榜之休闲类

## NO.1 《水果忍者》

刀光剑影、汁水横飞是这款游戏的特点，逼真的画面、刺激的音效是这款游戏的精华。长期霸占Apple Store畅销排行榜前十的事实，就足以证明这款游戏的实力。操作依然十分简单，就是挥舞你的手指，不停的切水果，切啊，切啊，切……直到切到炸弹的那一刻，就是游戏结束之时。简单、有趣、紧张、刺激的游戏过程，2D结合3D的画面的表现形式，清脆、悦耳，让人垂涎欲滴的音乐效果，注定会让这款游戏成为休闲领域的经典！

支持手机平台：苹果、塞班、安卓

### NO.2 《飞行导航员》

简单的操作是休闲游戏的特色，这款游戏也不例外：滑动你的手指，指引飞机降落在正确的跑道上，就这么简单。它的出彩之处在于这些场景都来自于Google Earth的真实跑道。大家在游戏之中，不但能欣赏世界各地机场宏伟的布局，还能切实体验成为空中管制人员的真实感受。

支持手机平台：苹果、安卓

### NO.3 《口袋上帝》

漂亮可爱的游戏画面，活泼搞怪的剧情动画则是这款游戏的卖点。一个小荒岛上，几个可怜的小土著人任你蹂躏，变换天气、触发火山爆发、操作鲨鱼跳跃，还有地震、飓风等随机因素更是让游戏趣味无穷。在这里你就是上帝。

支持手机平台：苹果、安卓

### NO.4 《牧场大亨》

现在流行的农场、牧场游戏反映出大家对田园生活的无限向往，这款《牧场大亨》正好属于贴心之作。游戏拥有色彩亮丽的画面，活泼可爱的动物，还有丰富的任务配合多样的游戏模式。还犹豫什么，在手机中来感受你的甜美生活吧。

支持手机平台：塞班、安卓

### NO.5 《植物大战僵尸》

一款火了很久的休闲游戏，本来我不想再提到它，可是，它的魅力太大了，普及面实在是太广。从电脑到手机再到掌机……它就像阳光普照大地一样，渗透到我们所熟知的各个游戏娱乐平台领域，看来要想让我们的排行榜有点档次，没它还真不行。

支持手机平台：苹果、塞班、安卓

# 休闲游戏推荐榜之益智游戏

从前，有三个穷书生进京赶考，途中投宿在一家旅店中。这间旅店的房价是每间450文，三人决定合住一间房间，于是每人向店老板支付了150文钱。后来，老板见三人可怜，又优惠了50文，让店里的伙计还给三人。伙计心想：50文钱三个人如何分？于是自己拿走20文，将剩余的30文钱还给了三个书生。问题出来了：每个秀才实际上各支付了140文，合计420文。加上店小二私吞的20文，等于440文。那么，还有10文钱去了哪里？

这个就叫益智游戏，用游戏的形式锻炼大家眼、手和脑的能力。这里为大家力荐几款益智类游戏的佳作，虽然有新有旧，但个个都堪称经典：

## NO.1 《机械迷城》

由捷克独立开发小组Amanita Design设计制作的《机械迷城》，以独特的水墨风格展现给玩家的一款全新的冒险解谜类益智游戏。游戏中每个人都是机器人，包括主角，游戏在09年独立游戏节上斩获了视觉艺术奖这一殊荣。游戏中陈旧、锈蚀而又格外亲切的游戏画面，以及干尽坏事的黑帽帮众恶，还有丰富有趣的解谜要素，生动、贴切的游戏配乐……一定能让每一位体验过这款游戏的玩家都深深地融入其中而无法自拔。

### NO.2 《粘粘世界》

又是一款物理学题材的游戏，不过从它曾经获得创新设计和优秀技术两项大奖来看，这绝对是值得一试的疯狂。

### NO.3 《整蛊邻居》

经典的作品，但绝对不传统，从它的广告词就能看出：复仇才是永恒的基调！极具欧式幽默风格的表现形式，在开发你智力的同时，也能让你的生活平添一分乐趣。

### NO.4 《蜡笔物理学》

本来只是学生交给老师的一份物理作业，而如今却成为了众多宅男宅女们普及物理知识的追捧之作。不过这份午餐可不是免费的，你需要为他支付大约20美元的代价。

### NO.5 《可爱漫步者》

一款基于物理学原理的免费独立游戏，游戏的内容你自己去感受，不过看看“免费”这两个字，能不让人怦然心动吗。

## 网游TOP 10

1.魔兽世界
2.龙之谷
3.穿越火线
4.地下城与勇士
5.神兵传奇
6.神魔大陆
7.魔域
8.神仙传
9.永恒之塔
10.降龙之剑

**点评：**

1.没什么好说的了，一直都这么给力。
2.长江后浪推前浪，除了《魔兽》都死在了沙滩上。
3.再怎么跌，也还是个小三嘛。
4.《地下城与勇士》：哥又回来了！
5.名次下跌只能归咎于《地下城与勇士》的强势回归。
6.完美的《神魔》，却离完美还有一段距离。
7.新手上榜，请多关照。
8.失去了《魔兽》，九城就只能靠这些打天下了。
9.有《魔兽》一样销魂的画面，名次的距离正好反映了内容的差距。
10.可玩性的提升能让这款游戏有质的飞跃。

## 碰一碰　传文件

小编觉得手机软件的创意真是相当丰富，有的可以辨识人的美丑，有的可以挑西瓜，有的可以帮你在发短信的时候不会撞上电线杆……现在，小编又找到一款软件——Bump，它能干什么呢？只要有两个装着Bump的设备，要传文件的时候，不需要蓝牙，不需要其他连接方式，只要在一起轻轻地碰一下对方，看吧，文件就传过来了。这里的设备可以是Android平台的手机，可以是iPhone，也可以是iTouch或iPad，它能跨越苹果和Android两个平台。

不过，这两个平台的界面有些不同。在苹果平台上，Bump界面四个分页变成Contact、Photos、Social networks、Calendar events，在最新版本的Bump中，还增加了Music。也就是说，在新版的Bump中能够碰一碰就传音乐了。当然，这个功能只有苹果第四代系统能够享受。Contact cards和Photos与Android平台功能一致。而Social networks提供了分享社会关系的功能，Calendar events提供了分享日程的功能。

为什么这个软件会有这样神奇的功能呢？看看软件介绍上说，要使用这个软件，首先需要连接WiFi或开通手机网络，在启动的时候会提示是否允许使用当前位置。所以小编猜想Bump大致的工作原理是：将设备的地理位置上传到服务器端，再由服务器进行地理位置上的配对，然后由用户最终选择对应的设备，完成传输。




Android平台　　苹果平台

如果搞不清原理，只要会用就可以了。小编强烈建议给父母的手机装上这个软件， 他们传文件的时候，就不用再开蓝牙之类的了，直接碰一下就搞定。相信父母们也会爱上它的吧。

## 将时钟和日历作为桌面背景

虽说Windows桌面右下角会显示时间及日期，不过看起来却没什么特别。对于喜欢个性化的人来说，如果想要弄一个特别的时间和日期显示，则可以通过SE-DesktopConstructor这款桌面时钟背景软件，来实现不一样的时间日期显示方式。它还内置了不少款式。

软件运行后，在右下角系统托盘区会多一个软件图标，然后背景会立即变换成默认的样式。当然默认并不是我们想要的，想要修改，可以在右下角的图标右键选择“Configure”进入软件设置。在打开的窗口中，如果不需要细节调整的话，直接在“Settings”里设置“Preset”这个项目，大约有20种左右的风格可以直接使用，选择后点下“Apply”按钮就能看到桌面的变化。当然，也可以自行手动个性化。

这个软件适合很多系统，不过如果在Windows 7系统中使用，则需要“以管理员身份运行”。

## 打字时临时屏蔽触摸板

位于笔记本电脑键盘正下方的触摸板，在给用户带来方便的同时，也带来了困扰。有没有试过，在打字过程中无意触碰到触摸板，结果鼠标不知道飘哪里去了，导致输入的文字错乱……

传统解决方案是在打字时临时禁止触摸板功能，打字完成后再开启触摸板。一些笔记本也在触摸板附近增加了屏蔽按钮。但每次都需要按键也很麻烦，Touchpad Blocker 带来了更好的解决办法。

Touchpad Blocker 的原理很简单，当你在使用键盘时，会临时性屏蔽触摸板，时间很短，默认 300毫秒。这个间隙正好可以让你在流畅打字的时候屏蔽了触摸板，而手指移动到触摸板的过程又超过了 300毫秒，触摸板也就自动解除了屏蔽。

## 微博酷应用
### 写微博的新方法

想不想突破微博140字的限制，想不想自己的微博不轻易让别人Copy，想不想让自己的微博更有创意，下面就来看写微博的新方法吧。

### ○把微博变为漫画

漫画可以武装你的微博。每一条微博都可以用漫画的形式展现在你的粉丝面前，让你发的每一条微博不再是简单的文字。漫画+文字，给你与众不同的微博体验！（comic.app.vfans.cn/intro.php）

### ○九宫格日志

如果不知道怎么写日志，那就试试九宫格日志吧，它能帮助博主通过固定的模板来记录一天中九种最有意思的事情，再也不用为写什么而烦恼。



编辑点评

现在大多数硬件厂商均开发了适合在Windows 7系统中使用的驱动程序，如果遇到类似驱动问题，可以先考虑到硬件官方网站搜索下载匹配的驱动程序。而其实Windows 7自带的系统更新功能也可以辅助搜索匹配的设备驱动程序，很多正常情况下无法找到的设备驱动程序，借助Windows更新功能往往也能解决问题，要做的只是打开Windows更新，刷新更新信息后直接更新设备驱动即可。

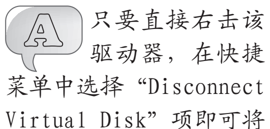
## 系统无法使用无线网卡

Q 联想笔记本电脑的Windows 7系统中不小心将无线网卡驱动程序删除了，之后使用驱动精灵中的自动更新功能安装驱动显示安装成功，但在设备管理器中网卡却总显示黄色图标，系统提示：Windows无法加载这个设备所需的驱动程序，导致这个设备工作异常（代码 31）。请问这该如何解决?

A 在设备管理器中将之前安装的驱动程序卸载，然后再到http://tinyurl.com/39f63j4下载联想官方提供的设备驱动程序，安装后应该能解决你的问题。

## 如何去除虚拟机映射盘

Q 在大系统中安装了VMware虚拟机软件后，发现在我的电脑中映射了一个驱动器，请问如何将该驱动器删除?



A 只要直接右击该驱动器，在快捷菜单中选择“Disconnect Virtual Disk”项即可将其清除（如图）。




## 32位Windows 7如何用上6GB内存

Q 我安装了Windows7系统（32位），它只能识别到4GB的内存，我想让另外2GB内存也能用上，请问有没有什么办法?

A 如果不是因为电脑硬件不支持6GB的内存，你可以变通地通过虚拟硬盘类软件（例如Ramdisk）来利用另外2GB的内存资源，或者尝试使用“ReadyFor4GB”这款小工具来实现，安装后可以直接使用另外2GB的内存资源。不过，对于硬件配置较高的电脑来说，如果存在内存无法使用的情况，建议安装Windows 7的64位版系统。

## 拔插优盘无反应

Q Windows 7系统，上次对系统优化一遍后发现插入、拔出优盘时没有先前的提示信息了。请问这该如何解决?

A 这可能是优化时将托盘区的提示小气泡功能禁用了所致，只要重新开启即可：按“Win+R”打开运行对话框，输入“regedit”并回车打开注册表编辑器，再定位到【HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced】项，双击打开右侧的“EnableBalloonTips”，在弹出的窗口中设定其数据为“1”，重新启动即可恢复正常了。

## 修复系统休眠故障

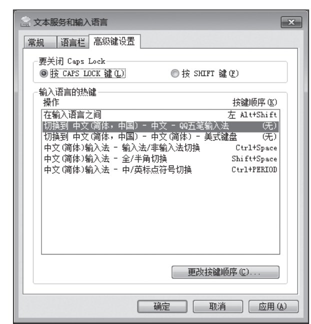
Q 安装完Windows XP操作系统后利用Administrator管理员身份登录开启了休眠功能，而在创建另一个管理员账号登录系统并打算开启休眠功能时，却发现弹出“能源策略管理器无法保留休眠文件”的对话框，从而导致休眠功能开启失败，请问如何解决?

A 出现这种情况的原因在于Administrator管理员所生成的休眠文件hiberfil.sys处于只读状态，使另一管理员在打算开启休眠功能时，所创建的休眠文件无法读写原hiberfil.sys所造成的。可以打开“我的电脑”对话框，依次开启主菜单“工具→文件夹选项”，切换至“查看”选项卡，分别将“隐藏受保护的操作系统文件（推荐）”和“显示所有文件和文件夹”选项的钩去除。然后进入操作系统所在分区的根目录，找到hiberfil.sys文件，在其上点击鼠标右键，选择右键菜单上的“属性”选项，取消“只读”选项的勾选。通过如上操作，就可以顺利地开启XP操作系统的休眠功能了。

## 按Shift键为何会解锁Caps Lock状态

Q 我的笔记本电脑中安装的是Windows 7系统，有时候需要按下Caps Lock键来输入大写字母，但是只要按一次Shift键竟然就会解锁Caps Lock键状态。请问这是什么原因?

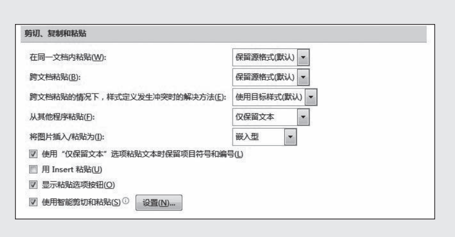
A 这可能是在高级文字服务中设置不当引起的，只要重新设置一下即可解决：右击输入法图标并选择“设置”，在打开的窗口中选择“高级键设置”选项卡，将“要关闭Caps Lock”设置为“按CAPS LOCK键”，保存设置即可（如图）。



## 更改默认的粘贴方式

Q 经常从网页上复制文字的人都知道，从网页复制的文字都会自动保留原来的格式，而这些格式在Word中又会很乱，每次都必须手工重置，即使使用选择性粘贴，也总觉得不大方便，那么该怎么做呢？

A 如果你习惯于使用Microsoft Word，可以根据自己的需要修改Word默认的粘贴方式：打开“Word选项”窗口，切换到“高级”面板，在右侧窗格中找到“剪切、复制和粘贴”小节（如图），在这里可以按照不同的需要更改默认的粘贴方式，比如在“从其他程序粘贴”一项的下拉列表中，选择“仅保留文本”就可以了。当然，你也可以根据需要选择其它的粘贴方式。



**编辑点评** 在WPS文字中也可以修改它的默认粘贴方式。从工具菜单下打开“选项”窗口，切换到“编辑”选项卡，找到“剪切和粘贴选项”小节，可以看到默认的粘贴方式是“带格式文本”，只要将其更改为“匹配当前格式”，确认保存之后即可生效。以后，每次执行粘贴操作时，就会自动匹配当前所在位置的目标格式。

## 兼容暴风的快捷操作

Q 最近从暴风换到了QQ影音，由于在暴风中习惯了自己的快捷键，现在用起来有点不方便，请问，怎样让QQ影音也能使用和暴风一样的快捷键？

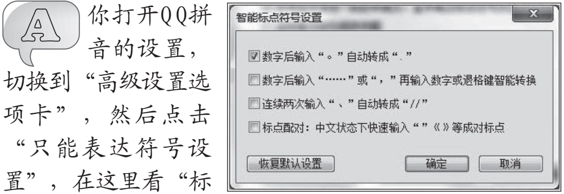
A 按下F5功能键，此时会打开“参数设置”对话框，切换到“热键/鼠标”标签页，在“操作模式”下拉列表中，可以看到它兼容了暴风和KMPlayer的操作模式，切换到自己熟悉的模式即可（如图），它就能自动载入相应软件的快捷键，这样上手起来自然更为迅速。当然也可以按照需要自行定制。



## 符号为何自动补全

Q 最近小表妹用过我的电脑以后，发现用QQ拼音输入一半引号的时候，它会自动补全为左右两个引号，输入单括号也会自动配对成完整的括号，这和我平时的使用习惯不同，每次都要退回去重新输入，这是怎么回事？

A 你打开QQ拼音的设置，切换到“高级设置选项卡”，然后点击“只能表达符号设置”，在这里看“标点配对”前面勾选没有（如图）。如果选上了，它会自动将“{}”、“()”这类成对的标点补齐，其实在很大的程度上简化了输入，当然，如果你不习惯这种设置，将前面的钩去掉即可。



## 在Word中快速调整表格行列顺序

Q 在Word中设计填写表格时，输入的行列顺序有时会出错，需要重新调整，怎么才能快速调整表格中行列的顺序呢？

A 如果单纯想调整行的顺序，可以用“Shift+Alt+方向键”，比如将第5行的记录移动到第2行来说吧，你只要在第5行中单击，把输入光标定位到第5行的任一单元格中，按下组合键“Shift+Alt+↑”，即可把第5行整行上移一行，反之则是“Shift+Alt+↓”，还可以选中连续的几行数据一起调整。此外，还可以通过直接拖动来调整少数的行列顺序。选择需要调动的行列，将它拖动到适当位置即可。

## 给Firfox的标签分类

Q 在浏览器中打开太多标签页，到最后不太方便找到自己需要的网页，怎么将需要的标签很快的找出来呢？

A 你可以试着使用Firefox4浏览器，它提供了标签分类的功能。在打开多个标签页之后，可以通过主界面右上角的“Group Your Tabs”按钮对标签页分类管理，随后会在当前窗口预览所有打开的标签，从而在多个标签之间定位和切换。而且，它还可以对这些网页标签进行归类、分组、命名等操作，可以说是相当的方便。如果某一网页比较重要，可以右击选择“Make into App Tab”将其置顶，这样会以网站图标的形式出现在标签页的左端，不会被淹没在众多的标签页之中。

如果习惯整句输入，可以将QQ拼音设置成微软输入法的模式。

## 网站证书吊销信息很频繁

Q 使用Windows 7自带的IE浏览器时，只要打开淘宝、支付宝、网上银行等网站时都会提示网站证书已吊销，请问这是什么原因？

A 这可能是你的系统时间不正确所致，检查你的系统时间是否设置正确，对于这些需要证书才能正常工作的网站必须要确保系统的日期、时间正确，因为这些证书都有有效时间，超过这个有效时间就会导致无法正常工作的情况。

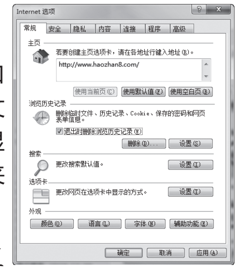
编辑点评：在浏览器中设置不检查证书吊销也可以绕开一些普通的HTTPS网站的证书吊销问题：打开IE浏览器，单击菜单“工具/Internet选项”，选择“高级”选项卡，在“安全”选项卡中取消选择“检查发行商的证书是否吊销”及“检查服务器证书吊销”两个选项，保存设置即可。

## Opera鼠标中键失效

Q 以前使用Opera时可以直接通过鼠标中键点击链接在新页面中打开，但是现在点击中键时无任何反应。请问这是什么原因？

A 打开Opera的参数设置页面，选择“高级/快捷键/中键单击选项”，在打开的设置窗口中选择新标签打开或是新窗口打开页面即可。另外，如果你安装了一些标签增强的插件，也可能导致这种问题，建议把插件禁用后再设置。

## 无法清空IE临时文件夹





Q 我已经在IE的选项设置窗口中通过删除按钮将IE临时文件夹中的文件删除了，但是里面显示还占用1G的空间，而打开文件夹却是空的。请问这是怎么回事？

A 先在文件夹选项中设置显示所有文件、隐藏文件、系统属性文件，再看看是否能显示那些无法显示的文件。此外，在IE的参数设置中的删除历史记录对话框中可以勾选“退出时删除浏览历史记录”项，这样设置后，在IE浏览器关闭时系统会自动清除临时文件夹中的相关文件。

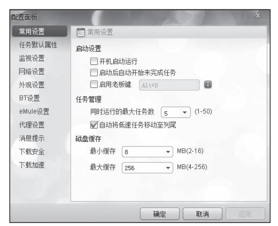
## 网页在线视频无声音

Q 播放本地硬盘中的电影、歌曲能正常播放出声音，但是在网页上播放在线电影时却只显示视频画面而不播放声音。请问这是什么原因？

A 在本期光盘中找到“修复网页没有声音.reg”，直接将该注册表文件合并到注册表中即可解决这类问题了。

## 如何让迅雷自动下载最快的任务

Q 平时喜欢使用迅雷下载电影，有的下载链接速度很慢，但迅雷也总是按顺序下载。请问，能否让迅雷自动将下载速度慢的任务放到队列后面，自动下载那些速度较快的资源？



A 在迅雷7中默认就设置为将速度慢的下载任务放至最后，如果更改了此项设置，可以通过下面方法重新设定：单击菜单“工具/配置”，选择“常用设置”，勾选“自动将低速任务移至列尾”，保存设置即可。

## 让谷歌浏览器翻译栏固定显示

Q 我使用的是谷歌浏览器，谷歌浏览器的翻译栏只是在打开英文网页时显示出来，请问，如何设置才能让谷歌浏览器的翻译栏一直显示？

A 谷歌浏览器右上角的控制按钮按下就可以确保谷歌翻译栏一直显示在窗口上了。

## 如何还原缩短的网址

Q 之前为了方便，使用缩短网址功能的网站将几个迅雷下载链接缩短成短网址，但是在迅雷中无法识别这种HTTP开头的下载网址，现在想将这些被缩短了的网址还原至迅雷专用下载链接，请问如何才能实现？

A 这是缩短网址的逆向操作过程，只要使用缩短网址还原类网站即可实现，例如http://www.expandmyurl.com/、http://longurl.org/、http://untiny.me/都可以用来还原缩短网址。

## 找回误删的页面

Q 使用傲游快速访问时，老是容易点到关闭按钮，误删快速访问的网站。请问可不可以锁定快速访问网站？

A 锁定不太现实，遇到这种情况，可以点“添加”，打开“最近访问”和“经常访问”这几个选项，多半就能找到误删的快捷页面了。

## 尼康D7000亮点问题

Q 去年底购买的尼康D7000在使用LV取景时发现有红绿两个点，把动态影像放在电脑上还是有红绿两个点,经测试发现在光线暗淡的地方特别容易出现亮点，这是否属于硬件问题呢?

A 尼康公司承认D7000的确在低光照情况下拍摄的视频影像会出现明显的亮点问题，不过该问题可以通过升级新版固件解决，尼康D7000用户只需登录尼康官方网站下载并更新1.01及以上版本固件即可（如图）。

**编辑点评** 需要注意的是，固件升级之后，在即时取景模式下半按快门进行自动对焦时，显示屏上可能还是会看到亮点。但是，这些亮点不会记录在静态图像和动画中，并且在拍摄动画期间进行自动对焦时，也不会在显示屏上看到明显的亮点。



## Everest功耗测试准确么

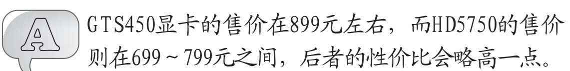
Q 最近我在Everest软件里查看电脑的硬件信息，发现我的酷睿i7 870处理器满载状态下只有50W左右，请问这个数值准确么?

A Intel给出的酷睿i7 870处理器的TDP功耗为95W，50W左右的满载状态功耗肯定不准确。如果对功耗很敏感，建议用户采用功耗仪配合软件的方式。例如先测出平台在待机状态时的功耗，然后使用Everest的拷机功能，让CPU功耗达到最高，读出数值。因为此时的GPU几乎完全闲置，所以需要用此时的功耗减去待机功耗才能得出一个较为精确的CPU的实际满载功耗。

## 买GTS450还是买HD5750



Q 最近我打算升级显卡，在GTS450和HD5750之间犹豫，请问到底选哪个比较好?



A GTS450显卡的售价在899元左右，而HD5750的售价则在699～799元之间，后者的性价比会略高一点。不过GTS450最大的优势在于它拥有NVIDIA的CUDA引擎，能够在视频转码等方面通过CUDA实现加速效果，同时一些支持PhysX物理加速功能的游戏使用GTS450也会更高效一些。如果预算充足，那么GTS450应该更值得选择，如果预算有限的话，HD5750也绝对是主流游戏平台的理想搭配。

## 液晶显示器老是闪烁

Q 最近我升级了一台21.5英寸的LCD显示器，但插在电脑上之后发现一旦将分辨率设置为1920×1080/60Hz时就会出现闪烁的现象。显示驱动都是使用的最新的公版驱动，也做了开机消磁处理，但问题还是得不到解决。请问这是怎么回事?

A 液晶显示器出现闪烁的情况其实很少发生，一般是由于磁场的原因造成的，但消磁后仍然出现这种情况很可能是由数据线故障引起，建议更换一条数据线试一下。如果更换数据线后问题仍然得不到解决，那就尽快联系经销商送修。

## 开机出现持续短报警



Q 我的机器最近点不亮了，一开机就出现持续短促的报警声，显示器无任何响应，请问这是怎么回事?

A 出现持续短促报警，应该是电源出现了问题。不过也不能完全判断是电源故障，如果电源连接主板的主供电接口和辅助供电接口出现问题有可能也会导致这样的现象。建议用户用其他电源先试试，看看换电源是否能够解决问题，如果问题依旧，那就应该是主板出现问题了，建议送修。

## MacBook Air闪屏

Q 前段时间托朋友从国外购买了一台11英寸的新款MacBook Air，可使用一段时间后发现屏幕会出现奇怪的呈垂直线状的颜色，并且扩展到整个屏幕，接下来就会死机，只有关机后重新打开才能恢复，这是怎么回事呢?

A 的确有部分使用新款MacBook Air的用户反映，在使用该产品一段时间后，产品的屏幕会出现屏幕闪烁、唤醒时屏幕变黄等不良问题。关于此问题苹果官方已经正式发布了一个新款MacBook Air的系统更新固件，用户可登录苹果官方网站下载升级。

## 键盘鼠标出现故障

Q 我新配的电脑用了不久，PS/2接口的键盘鼠标就无法使用了，更换USB接口的键盘鼠标也仅仅只有鼠标能用，键盘仍然不能正常使用，请问这种情况是主板有问题了吗?

A PS/2接口键鼠出现问题，换USB键鼠通常可以解决键鼠不能使用的故障，出现USB仍然不能正常使用的情况，通常是操作系统或者驱动的问题，首先检查PS/2接口的键盘在BIOS中是否能够正常使用，以检查键盘和主板接口是否正常，如果能够正常使用，就可以排除主板问题，建议检查操作系统中的键盘鼠标驱动是否损坏，或者注册表中关于键鼠的项目是否损坏，重新安装一次操作系统应该解决问题。




# 小狼的故事悲催世界

在冬季每天早上如何从温暖的被窝中爬起来一直是众小编们苦心钻研的一项重大课题，虽然有手机、闹钟以及楼上大妈的剁菜等诸多定时设备的帮助，但是一睁眼睛已是日上五竿的“惨剧”时不时还在编辑部内发生。

编辑部的新“童鞋”小狼由于在工作之前一直都是个习惯晚睡晚起的大宅男，所以经常因为睡过头而被其他小编鄙视，终于有一天，忍无可忍的小狼暗自发下毒誓，以后绝对不能再迟到，否则出门就滚下楼梯！

## 当天夜里

时钟的指针滑过1点没多久，副本中最后一个BOSS轰然倒下，今天《魔兽世界》的Raid意外的提前结束了。正当小狼决定安心的睡觉时，团长突然对大家说：今天大家配合这么好，不如一起再去战场上玩个痛快？

要是玩得太久，明天会不会迟到呢？正在小狼犹豫之时，恰好看到好友列表里的小狐狸名字还亮着。既然很少迟到的小狐狸都在线上厮杀，那么我小狼自然也是没有问题的！

## 第二天清晨

睡得迷迷糊糊的小狼猛地睁眼，回头一看钟，这不8点20了么，还有10分钟就到了打卡时间！吓得小狼慌慌张张的穿上衣服就往门外冲，一边跑还一边计划着：只要省去早饭、抄近道、挤电梯……虽然晚了一点点，但也不会有太大的关系吧，至于发的毒誓更不必担心，谁叫小狼我是一个坚定的无神论者呢！

正在小狼心里得意洋洋的时候，一时没注意脚下的台阶，只听一声惨叫，可怜的小狼就这样一脚踏空从楼梯上翻滚下去……

## 同一时间

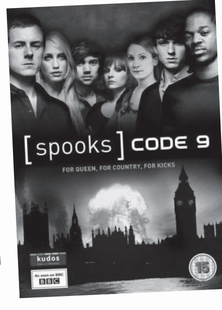
小狐狸的QQ签名改为：最近几天AFK，但是我会把账号交给每晚都通宵的表弟来替我下副本哦！

## 编辑部热门／What's hot?

虽然新年是一个合家欢乐而又不必工作的好日子，但也有一个小小的遗憾：不仅大批网络连载小说的作者在过年，连出自地球另一端的美剧也同样赶上了歇冬季，为了避免新年假期中只能依靠春节晚会消磨时间，大家也开始纷纷寻找不会跟着春节一起“过年”的作品了。




**小狼：**在网络小说中，穿越重生是永远不会过时的题材，时光穿越可不是国内的网络小说的独创，《火焰，燃烧吧！》是约翰·狄克森·卡尔最著名的作品之一，讲述一个倒霉鬼坐着出租车莫名其妙地穿越回了一百年前，并使用现代的侦探知识去调查谜案。密室推理之王这一次带给我们什么样的惊喜呢？在编辑部号称“毛利小五狼”的我一定要比书中的主角先一步揭开真相！




**小逸：**大过年的还弄这么一部书看，居然不嫌累！想看悬念的话还不如去找部电视剧，已完结的英剧《军情五处代号9》一定很适合你这种悬念狂了，片子的第一集伦敦就被核弹炸平，看你能不能比男主角先一步找到彻底毁灭英国的第二枚核弹。

**小呆：**小说太厚，英剧太长，还是电影给力，短短的2个小时就能看完一个激动人心的故事，《纳尼亚传奇3》、《格列佛游记》、《电子世界争霸战2》还有《女巫季节》据说都很棒，这个假期就交给电影院了。

**小狐狸：**拜托你们还是帮大男生，看个小说跟电影就认为是刺激了？《死亡空间2》已经确定在1月25号发售，和那些精神病一起找怪物死磕的日子又回来了！




**番茄：**既然是过年，就应该去找点轻松的作品来看一下，我要去恶补一下最近颇为流行的漫画《我的妹妹不可能这么可爱》，前两天刚刚看了开头几卷就被这对兄妹活宝笑掉大牙了。





## 天天PCFAN

2010年冬天，比以往来得更早一些，烦人的冬雨将整个重庆城笼罩起来。阴冷、潮湿以及饥饿感占据了小编所有感官世界，“卡卡卡，你以为是在拍蝙蝠侠啊，把重庆这么好一座城与高谭市混为一谈！”好了好了，步入正题。

2010年年末的“双蛋”节，读者朋友们是否过得开心呢？岁末年初，可能有不少朋友都投身于“奔新小康”的事业中，无暇理会“双蛋”节，别怕别怕，再熬上一段时间就是中华民族的传统佳节了，正所谓“春节一到，‘双蛋’靠边站。”当然了，在一年最后的10多天中，学生朋友认认真真地复习考试，工作的朋友努力工作，这个年过得好不好就看最后10多天的努力啦。

在这里预祝大家能给虎年画一个圆满的句号，好了，本期的“天天PCFAN”就到这里，下期我们不见不散！



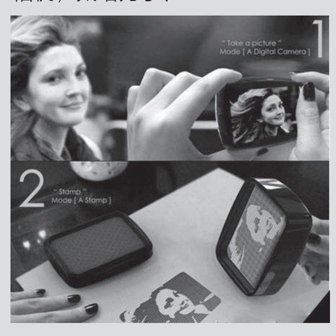
## 微博文摘

● 打开人生幸福之门的7把钥匙

faith：信念；humility：谦逊；respect：尊重；patience：耐心；compassion：怜悯；courage：勇气；perseverance：毅力。




● 潮流时尚玩意：即拍即用的图章相机，太给力了！




● 出生在80年代，成长在90年代的同学，肯定对这个很熟悉吧。看看你们能认识几个？






● 爱护本本有诀窍，用木头的吧，这个包给力！




● The Sound Advice Project网站通过简单的一句话，系统会自动生成声谱图像，最终由设计师制造出与这段声谱图像吻合的手链。

● 科技以人为本，大家喜欢的才是最好的，看看这几款概念手机吧，你喜欢哪个？






## 让稿子飞

■ 图/妖怪

